



Экологическое Органическое Живое Земледелие

Моя грядка ИЗОБИЛИЯ

6+



ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
ОТ СЕВЕРА ДО ЮГА

ОЖЗ

Электронная версия газеты: www.gryadkaojz.ru

НОЯБРЬ 2018 № 11

ЧИТАЕМ В НОМЕРЕ:

Статья
главного
редактора

Доращивание
капусты

Посев
под зиму

Выращиваем
зелень
дома

Кругло-
годичная
теплица

Эустома

Свет
для
домашних
растений

Сказка
и многое
другое
интересное!

МЫ ЖИВЕМ
В ДРУЖЕСТВЕННОМ
МИРЕ!



Дорогие!

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

*ВНИМАНИЕ! С 1 января 2019 года подписной индекс
в каталоге Почты России - П7961 и П8145.*

ЧУДО-ФИТОСВЕТИЛЬНИК

на стр. 21



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!»

Удивительно!
В санатории все
здороваются
и сердечно улыба-
ются: врачи,
медсестры, офици-
анты, уборщицы,
рабочие, охранники –
вообще все! И везде:
в коридорах, в столовой,
в кабинетах, на территории санатория – видны улыбки и слышится приветливое «здравствуйте».

А я еще 3 года назад в своей книге «Давайте построим Дружественный мир ЛюЕН: Любовь-Единство-Нравственность» призывал всех, чтобы всегда и везде здоровались от всей души, от чистого сердца. А оказывается, в санаториях так и делают. Хорошо!

Я опросил несколько человек, как они дошли до такой жизни. Они рассказали, что когда устраивались на работу, им объяснили – здесь такие правила... такая культура. Вот и все.

Я опять их донимаю: «А вам не трудно так работать, не напрягает?» «Нет, – говорят, – все улыбаются, здороваются, все вежливы – приятно».

Когда человек от всего сердца улыбается другому, то другой тоже отвечает улыбкой. Это физиология, это закон жизни. У всех повышается настроение и здоровье становится лучше.

Я спрашиваю: «А после работы вы тоже улыбаетесь?» Они: «Да, и на улице, и в автобусе, и в лифте, и дома. У нас и семьи, может быть, из-за этого хорошие».

Кстати, я заметил, что весь персонал – стройные, симпатичные, я бы даже сказал, красивые люди. Возможно, таких подбирают при приеме на работу, но я думаю, что на них влияет и постоянный радостный настрой. Хорошо!

ИЗМУЧЕННЫЕ НАРЗАНОМ

(Илья Ильф и Евгений Петров «Золотой теленок»)

Довольно много толстых людей среди приезжих – унылые, еле двигают ногами. Я врачу говорю: «Давайте прочитаю лекцию, как снизить вес – 100 % результат». Она отвечает: «Это я решить не могу. Идите к врачу диетологу».

Пошел, объясняю: «У людей неправильное мировоззрение, слишком много унывают и заедают недовольство. Поэтому и жиреют, болеют». Она: «Это я все знаю: жить надо на позитиве, так? Нет, надо реально смотреть на мир. Все плохо, все ужасно: заводы не строят, воруют, ничего не дают делать». Эта женщина, как и некоторые другие люди,



Долина роз



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

ВНИМАНИЕ!
С 1 января 2019 года
меняется подписной индекс
на П7961 и П8145
в каталоге Почты России

смотрит на YouTube Навального и подобных ему разрушителей Родины. Таких разрушителей много.

Это чисто западный проект. Находят или сочиняют любые огрехи и раздувают их. Одним за это хорошо платят (тратятся сотни миллионов долларов), а другие по своей наивности и безответственности бескорыстно себя уничтожают.

Я врачу говорю: «У нас в Башкирии, да и в Челябинской, Оренбургской областях, в Татарии все заводы успешно работают, сельское хозяйство на подъеме. Мы работаем со всей Россией – везде бурная жизнь. Бывает, что некоторые заводы банкротятся, но на их месте появляются десятки новых, которые выпускают более востребованную продукцию. Мы, например, построили шесть заводов и взяли за седьмой.

Она: «Ну, вы, наверное, богатый». Я: «Какой я богатый? Мама – учитель начальных классов – получала 60 рублей, отец – инвалид, умер, когда я еще учился в школе. Но учился хорошо – серебряная медаль, кандидат технических наук, доцент. Мы собрали умных людей и занимаемся инновациями. Они позволяют уменьшать себестоимость продукции и делать успешными производства. Мы каждую копейку вкладываем в новые разработки и производства. Мы хотим и делаем так, чтобы наша Родина была процветающей».

Видите, совершенно другой подход: разрушители своей болтовней гонят пургу, мрак, уныние, болезнь, а мы призываем к оптимизму, ответственности – бери, дорогой, и делай.

Если ты плохо учился – это не беда, бери учебники с 1 класса и не торопясь пройди заново. Здесь главный принцип успеха, который работает на 100 %: не оставляй ни одного, вообще ни одного непонятого слова, понятия. Словарь иностранных слов должен стать настольной книгой – надо полностью разбираться с каждым словом. Это такая радость, когда ты учишься по-настоящему, творчески, тогда и инновации льются рекою, и здоровье, кстати, тоже поправляется.

Я это не сочиняю, я сам несколько раз прошел почти все предметы с 1 класса (именно с 1 класса), физику – с 7, химию – с 8 класса. У нас великолепные учебники.

Дорогие, учитесь и изобретайте, творите, процветайте, радуйтесь! Будьте здоровы!

А лекцию мне прочитать так и не дали. Ну и ладно – зато родилась эта статья.

С. Есенин

*Той ты, Русь, моя родная,
Хаты – в ризах образа...
Не видать конца и края –
Только синь сосет глаза.*

*Как захожий богомолец,
Я смотрю твои поля.
А у низеньких околиц
Звонно чахнут тополя.*

*Пахнет яблоком и медом
По церквам твой кроткий Спас.
И гудит за корогодом
На лугах веселый пляс.*

*Лобегу по мятой стежке
На приволь зеленых лех,
Мне навстречу,
как сержки,
Прозвонит девичий смех.*

*Если крикнет рать
святая:
«Кинь ты Русь,
Живи в раю!»
Я скажу: «Не надо рая,
Дайте родину мою».*



Производство биодобровений на заводе ООО «Турушла»



Русская деревня 19 века

100 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ + 10 СУПЕРСВЕТИЛЬНИКОВ ОЖЗ + ЦЕННЕЙШИЕ БИОПРЕПАРАТЫ ЛУЧШИМ ОГОРОДНИКАМ И ШКОЛЬНИКАМ ЗА ВКУСНЕЙШИЕ НАРОДНЫЕ ТОМАТЫ

«МИЧУРИН-ТОМАТЫ» – это интереснейший народный проект, который мы начали еще ранней весной. Его цель – собрать, восстановить и размножить вкусные, нежные томаты, которые возделывали еще наши бабушки, и снабдить полученными семенами всех желающих!

На призыв возродить народные сорта томатов откликнулись сотни людей!



От главного редактора. Толстокорые, деревянные, невкусные и, я думаю, бесполезные помидоры – на рынках, в магазинах и выращенные в наших огородах из современных семян. Я был в этом году на юге – в Кисловодске и Таджикистане – помидоры не вкусные.

Овощеводы с гордостью говорят: «Мы берем хорошие, дорогие семена в Турции».

Я им: «У вас же не будут покупать томаты. Мы в России привыкли к вашим собственным, родным, вкуснейшим сортам, а турецкие не любим».

Я сейчас только что приехал с форума «Россия – Узбекистан». Очень энергично, полезно, интересно. Все хотят дружить: и простые люди, и предприниматели, и чиновники. Хорошо принимали, угощали... а помидоры невкусные – железобетонные. А ведь это Узбекистан – рай для овощей и фруктов. Почему? Дрянные коммерческие семена: помидоры долго хранятся, красивые, но совершенно несладкие и бессмысленные.

У нас чудеснейшие, отзывчивые люди: принесли около 100 сортов, драгоценных своих семейных сортов – всего примерно 2000 семян.

Мы не хотели рисковать бесценными редкими семенами и раздали на размножение своим

родственникам, друзьям, соседям, надежным знакомым с такими условиями:

1 условие. Вы получаете одно семечко, а возвращаете 100 семян. А можно с одного растения получить 1000 семян, т. е. 10 % надо вернуть.

2 условие. Никакой химии, только природные биопрепараты: Фитоспорин, Гуми, Борогум, 33 Богатыря, Гуми-Оми, Бионекс, ПухоВита, Кыш-вредитель, Богатый Овощи, Реаниматор, АнтиГниль.

Результат такой: осенью собрали более 120 тысяч семян, т. е. было 2000 семян, а стало 120 тысяч. Почему не 200 тысяч? Не все семена оказались всхожими и не все сорта – качественными.

НАСТОЯЩИЕ ГЕРОИ

Удивительный человек и специалист Ирина Леонидовна Ермолаева разработала 100 % экологически чистую технологию выращивания томатов (смотри на сайте народные-проекты.рф).

Растения были совершенно здоровы: ни гнилей, ни фитотроза.

Елена Анатольевна Храмушина в своем огороде посадила 1300 кустов томатов. Представляете?! Не 50, не 100 штук, как обычно, а 1300. Мы ей помогли поставить 9 теплиц, наладить полив, и дело пошло. Она лично вырастила более 95000 (95 тысяч) семян и около 3000 кг (3 тонн) томатов.

Вкусно, вкуснотища, бесподобно вкусно и красиво: разнообразные цвета, формы, размеры.

Эх, хорошо в России!

ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!

Дорогие соотечественники, а также братики и сестрички из других стран, предлагаем взять у нас народные семена вкуснейших-превкуснейших томатов на РАЗМНОЖЕНИЕ и на ЕДУ – настоящую еду.

Условие 1. Получаете одно семечко, возвращаете 30 семян в народный банк семян. Это примерно 3 % (1/30) от урожая.

Условие 2. При выращивании вы используете только технологию экологического органического живого земледелия (ОЖЗ) с природными препаратами Фитоспорин, Гуми, Гуми-Оми, Борогум, 33 Богатыря, ПухоВита, Сотка Чернозема, Дар Глодородия, Земля-Матушка (смотри на сайте народные-проекты.рф).

Условие 3. Лучшие из лучших получают призы из общего фонда в 150 тысяч рублей.

В августе мы организовали дегустацию томатов, выращенных из присланных семян. А 14 сентября в рамках конкурса «Юннат-2018» во Дворце молодёжи состоялся итоговый конкурс, который мы провели совместно с Республиканским детским эколого-биологическим центром Республики Башкортостан. Членами жюри были: заслуженный агроном РБ Владимир Иванович Корнилов, к.б.н., специалист по лекарственным растениям Альфия Муратовна Мингаева, бывший директор «Салаватнефтеоргсинтез» Валентин Николаевич Павлычев, к.б.н. Морозов Владимир Николаевич, эксперты-биологи Гаева Татьяна Валентиновна и Павленко Светлана Ивановна.

Конкурс проходил по 12 номинациям, в нем приняли участие свыше 50 человек. Много было детей-естествоиспытателей. Пока жюри пробовали

томаты и оценивали их, гостей и участников развлекал аниматор-помидорка. Также все желающие могли посмотреть фотографии из серии «Жизнь проекта». Кстати, зрители не отставали от жюри и также пробовали все томаты на вкус.

Мы подвели итоги конкурса: победители получили денежные призы, а также фитосветильники 3 Урожай ОЖЗ, которые позволяют вырастить дома все что угодно. Призовой фонд в 100 тысяч рублей был разыгран в считанные минуты. Таблицу с победителями смотрите ниже.

Если у вас есть вопросы и пожелания, свяжитесь с Оргкомитетом:

тел. 8(917)441-75-64, Храмушина Елена Анатольевна и 8 (347) 292-09-96 Кузнецова Людмила Владимировна media@bashinkom.ru.

ПРИЗОВОЙ ФОНД ДЛЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ – 100 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ И 10 ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



НОМИНАЦИИ И ПОБЕДИТЕЛИ:

САМЫЙ ЛУЧШИЙ ВКУС (3 места)

I место

Сорт «Розовые щечки – Салимовой».
Победитель: Салимова Э.Р.
Приз: 10 000 руб., светильник

II место

Сорт «Кирилл – Храмушиной».
Победитель: Динеева Э.С.
Приз: 5 000 руб., светильник

III место

Сорт «Давлекановские – Башировой».
Победитель: Хакимова Л.Г.
Приз: 3 000 руб.

САМАЯ ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ

Сорт «Розовый лидер – Нагимовой».
Победитель: Спивак Л.Л.
Приз: 5 000 руб., светильник

САМЫЙ КРУПНЫЙ ПЛОД

Сорт «Крепыш – Храмушиной».
Победитель: Асабина Н.А.
Приз: 5 000 руб., светильник

САМЫЕ КРАСИВЫЕ ТОМАТЫ

Сорт «Индиго роуз – Гариповой».
Победитель: Гарипова Ю.И.
Приз: 5 000 руб., светильник

САМЫЙ ПЕРВЫЙ ПОМИДОР

Сорт «Грушовка Валя – Молдованцевой».
Победитель: Резяпова Т.И.
Приз: 10 000 руб.

САМЫЙ МОЛОДОЙ УЧАСТНИК (2 места)

I место

Сорт «Грунтовые – Корнилова».
Победитель: Гурбанурادова Л.
Приз: 7 000 руб., светильник

II место

Сорт «Давлекановские – Башировой».
Победитель: Ямалиева Л.И.
Приз: 5 000 руб.

ВИТАМИННАЯ КЛАДОВАЯ

Сорт «Ирина – Дашковой».
Победитель: Хайдарова Л.
Приз: 5 000 руб., светильник



САМОЕ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ИСПЫТАННЫХ СОРТОВ

Испытано 12 сортов.
Победитель: Захарова В.Н. Приз: 10 000 руб.

САМЫЙ ЩЕДРЫЙ

Сорт «Кирилл – Храмушиной».
Победитель: Храмушина Е.А.
Приз: 10 000 руб.

ЗА УНИКАЛЬНОСТЬ

Сорт «Мячики-Альбинчики – Ушаковой».
Победитель: Ушакова М.Л.
Приз: 5 000 руб., светильник

ЛУЧШИЙ ОТЧЕТ

Сорт «Шапка Мономаха – Резяповой».
Победитель: Насретдинов Р.
Приз: 10 000 руб., светильник

САМАЯ ЛУЧШАЯ ФОТОГРАФИЯ

Сорт «Санька – Бондаренко».
Победитель: Ялалова Д.В. Приз: 5 000 руб., светильник



Елена Ивановна Чистякова – биолог, овощевод, цветовод со стажем более 30 лет, радиоведущая

ЧУДЕСА ВЫГОНКИ КАПУСТЫ

Да, капуста – барыня. Мы ее холим, лелеем, надеемся получить хороший урожай. Но не весь он может вызреть на корню, если подводит погода. Многие из нас с наступлением холодов вырывают капусту с корнем и ставят в теплицу на доращивание. Брюссельскую капусту размещают в количестве 40 шт. на 1 кв. м, присыпая корни влажной почвосмесью. **Состав почвосмеси:** на 10 литров садовой земли добавляем 2 литра Бионекса, по стакану ПухоВиты и микробиологического удобрения 33 Богатыря.

! Землю увлажняем по методу Корнилова, равномерно орошая почву во время перемешивания.

БРЮССЕЛЬСКАЯ КАПУСТА

Брюссельская капуста дает высокий стебель с саблевидными листьями на черешках. В период завязывания кочанов она предпочитает холод, переносит морозы до минус 5-7 °С. Стебли брюссельской капусты с кочанчиками, убранные в ноябре, прекрасно сохраняются в подвале до Нового года. Кто выращивал брюссельскую капусту, знает, что ее с корнем не вырвешь. Капуста достигает в высоту более полутора метров, да и вес ее с учетом листьев и кочанчиков получается приличный.

Я брюссельскую капусту срубая топором возле корневой шейки. Затем в подвале обрабатываю природной АнтиГнилью и помещаю в деревянные подставки, похожие на крестовины под елку. Можно просто поставить живые деревца брюссельской капусты в ящик с песком и закрепить в вертикальном положении. Важная деталь – брюссельскую капусту обрабатывать АнтиГнилью необходимо спустя несколько часов, когда температура растений сравняется с температурой окружающей среды. Листья убираю после того, как они увянут, – тогда кочанчики на стеблях сохраняются гораздо лучше. Вы должны знать, что

Богатый ДОМ –
полноценное питание,
ростоускорение, защита от
болезней и стрессов.

Для домашних растений на весь год!

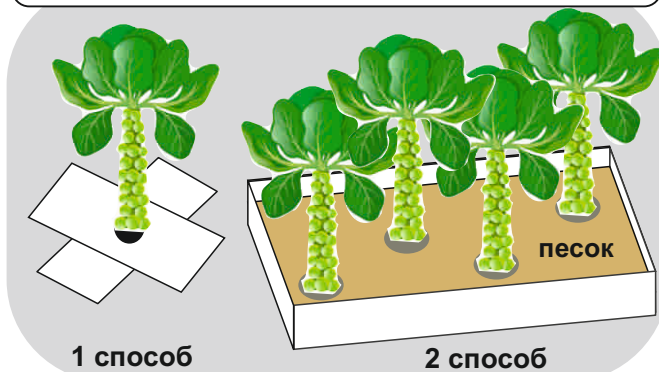


отвар брюссельской капусты так же питателен, как куриный бульон.

Совет от Е.И. Чистяковой. Если ваша капуста дала огромные попухи листьев, и нет даже зародыша соцветия, то опрыскайте капусту раствором Борогума (1 ч. л. препарата на 300 мл воды), а при обещанных заморозках накройте ее агротексом плотностью 60 г/м². Борогум содержит активный бор на гуминовом носителе, в результате чего этот важнейший микроэлемент максимально быстро и без потерь попадает в ткани капусты. Бор участвует в делении клеток, поэтому при формировании кочанчиков он жизненно необходим. Через неделю вы вырываете капусту с корнем и помещаете в холодный подвал, присыпая корень смесью песка с биопрепаратом 33 Богатыря (на 1 литр песка – 1 ст. л. 33 Богатыря). Такой состав предотвратит загнивание корня во время налива головки. Каждые 14 дней опрыскивайте листья АнтиГнилью.

На моих грядках растет много видов капусты: от листовой до брюссельской. Урожай сохраняю в подвале (под лоджией) и в морозильнике. Капуста ценнее белого хлеба и картофеля. Употребляя блюда из капусты, мы полностью удовлетворяем потребности организма во многих витаминах, микроэлементах, антиоксидантах и других необходимых для здоровья веществах.

СХЕМА ХРАНЕНИЯ КАПУСТЫ



1 способ

2 способ

Перед тем, как капусту поместить в крестовину или песок, обработайте ее АнтиГнилью – защитите от болезней на период хранения

Минсылу Фарраховна Хасанова – заведующая лабораторией Физиологии растений, инженер-биотехнолог. Любит выращивать декоративные комнатные растения, ее мечта – возобновить коллекцию орхидей

НАШЕ ДОМАШНЕЕ СОЛНЦЕ

Зелень салата, лука, петрушки под светильником ОЖЗ! И осенью, и зимой

Зелень – источник витаминов и микроэлементов. Если вы хотите зимой радовать своих близких и себя свежей зеленью, можно заняться ее выращиванием на подоконнике. Для этого нужно следовать некоторым правилам и создать для зелени необходимые условия.

ПРАВИЛА ВЫРАЩИВАНИЯ ЗЕЛЕНИ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

1. Грунт для выращивания зелени на подоконнике должен быть легким, хорошо дренированным и свободным от возбудителей болезней. Если использовать огородную почву, то её необходимо пропарить над водяной баней или слегка прокалить в духовке (но не прожарить) для обеззараживания. Однако избавиться от возбудителей болезней, кладок и личинок вредных насекомых очень трудно, можно впоследствии потерять весь урожай. Поэтому рекомендую использовать готовый почвогрунт Земля-Матушка Универсальная, который богат органическими веществами и микроэлементами в легкоусвояемой для растений форме. Перед посадкой землю слегка увлажнить биораствором: 2 капли Гуми + 10 капель Фитоспорина-М на стакан воды. Опрыскивание почвы нужно совместить с её перемешиванием. Земля должна насытиться воздухом и стать пышной, тогда в ней хорошо разовьются полезные бактерии, которые являются основой Фитоспорина и не дадут размножиться болезнетворным микробам. Почва не должна прилипать к рукам, а только слегка комковаться и легко рассыпаться при надавливании. Смесь Гуми с Фитоспорином обеспечит благоприятные условия для роста корневой системы, и растения порадуют вас обильным урожаем ароматной зелени. А для пышности и рыхлости можно добавить разрыхлитель ПухоВита (0,5-1,5 стакана на 1 л почвы). Хорошо добавить микробиологический препарат 33 Богатыря, чтобы сделать почву более питательной и дополнительно защитить её от болезней (1 ст. л. на 1 л почвогрунта).

2. В качестве тары можно использовать цветочные горшки, глубокие ящики или обычные полиэти-

леновые контейнеры, бутылки из-под воды. Глубина тары – не ниже 15 см, на дне обязательно должно быть дренажное отверстие.

Создаём дренажный слой толщиной не менее 2 см. Это препятствует застаиванию воды в грунте и улучшает воздухообмен корней.

3. Семена перед посевом следует обеззаразить 1%-м раствором марганцовки (1 г на полстакана воды) в течение 15-20 минут. После обработки семена тщательно промывают водой. Чтобы ускорить прорастание семян, содержащих эфирные масла (петрушка, сельдерей, укроп, кинза), рекомендуется подержать их в горячей (50 °С) проточной воде в течение 20 минут. Для защиты от болезней, для лучшей всхожести семян и активного роста луковиц снова используем биораствор: Гуми + Фитоспорин-М. Корневую часть луковицы обмакиваем перед посадкой, а семена заворачиваем в марлю или бумажную салфетку, кладем на блюдце и наливаем наш биораствор. Не заливайте семена – они могут задохнуться, но марля или салфетка должны быть хорошо пропитанными. Затем накрываем блюдце пленкой или помещаем в полиэтиленовый пакет и ставим в теплое место на 6-12 часов.

4. Для подсвечивания зелени используем фитосветильники 3 и 5 урожаев ОЖЗ или ФитоСпектр ОЖЗ, которые помогут многократно повысить урожайность и накопить вашим растениям больше витаминов и других полезных веществ. Световой день для зеленых растений должен составлять 14-16 часов.

5. Поливать «домашнюю» зелень лучше мелкодисперсным распылителем, а раз в 7-10 дней следует подкармливать растения. Опрыскиваем живительным раствором: Богатый Овощи (1 ч. л. на 1,5 л воды) или Богатый ДОМ (1 ст. л. на 1 л воды).

ФИТОСПОРИН-М ЦВЕТЫ – биозащита цветов и комнатных растений от болезней



Это биоактивированные, готовые к применению комплексные удобрения с полным набором макро- и микроэлементов плюс Гуми и Фитоспорин. Богатый ДОМ и Богатый Овощи обеспечивают полноценное питание, а также ростоускорение, природную защиту от болезней и стрессов (пересушивание, переувлажнение, переохлаждение, неоптимальное питание, повреждение вредителями, нарушение корневой и листовой системы при пересадке). Чередовать нужно и способ подкормки: один раз полить под корень, а другой раз – опрыскать растения. Также несколько раз за период выращивания опрыскать раствором РеаниматоРа (10 капель на стакан воды). Это поможет растениям не заболеть. Надо отметить, что микроорганизмы, составляющие основу препарата РеаниматоР, поселяются в растениях и сами вырабатывают витамины, аминокислоты, ферменты и массу других полезных веществ, обогащая ими растения. Ваша зелень получится сочной, вкусной, с богатым набором витаминов и других полезных веществ, что и требуется организму для того, чтобы быть здоровым. Кроме того, эта продукция способна улучшить микрофлору вашего кишечника, потому что не содержит никакой химии, которой изобилует продукция, купленная в магазине.

САЛАТ ПОД СВЕТИЛЬНИКОМ

Салат содержит в составе огромное количество полезных веществ. Поэтому многие любители этой зелени хотят выращивать её не только на дачном участке, но и у себя дома. Но салат в домашних условиях требует досвечивания, так как при нехватке света не формирует нормальные листья и начинает рано цвести. Поэтому с момента всходов помещаем ящик с сеянцами под фитосветильники. Устанавливаем панель фитосветильника на высоту 8-15 см над всходами, для



активного роста зелени нужно 7-10 тысяч люкс.

Подготавливаем семена салата, как описано выше в пункте 3.

На дно горшка кладем дренажный слой, сверху засыпаем готовый почвогрунт, делаем бороздки глубиной 5 мм и сеем семена. Засыпаем небольшим количеством земли. Слегка уплотняем и покрываем ёмкость пакетом – создаем парниковый эффект. Ставим в темное место. При появлении первых ростков на 4-5 день пакет убираем и ставим под фитосветильник.

Поливаем обильно – 1 раз в 1-2 дня, каждые 7-10 дней проводим подкормки. При недостаточной влажности грунта цветочные стрелки начинают образовываться раньше, чем обычно, при этом листья становятся горькими.

Зелень растёт быстро. Её можно собирать в течение нескольких недель, вырывая с корнем или отрывая крайние листья.

ЛУК В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Выращивать лук можно круглый год.

Определенных сроков посадки не существует. Зимой температурного режима в квартире достаточно, а вот света будет не хватать – зеленые перья начнут желтеть и увядать, поэтому нужно воспользоваться фитосветильниками. Панель тоже устанавливаем на высоту 8-15 см,

Светильник®
3 урожая от 3
солнечный светодиодный

Выращиваем все что угодно у себя дома!



луку для активного роста зелени требуется 7-10 тысяч люкс.

Полив нужен умеренный, избыток влаги вызовет корневую гниль.

Лук растет практически в любой почве, но от нехватки полезных веществ и удобрений луковицы будут в ней плохо развиваться, поэтому почва должна быть плодородной, рыхлой и рассыпчатой. Готовим почву, как говорится в пункте 1.

ВЫРАЩИВАНИЕ ПЕТРУШКИ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ



Полезность петрушки для человека неоспорима. В ее

составе – фолиевая и аскорбиновая кислоты, калий и кальций, селен и железо. И ее можно вырастить из семян на подоконнике в любое время года.

Как избавить семена петрушки от эфирного масла и подготовить к посеву – смотрим пункт 3.

В почвогрунте делаем бороздки глубиной 1-2 см. В бороздку высеем семена, засыпаем немного землей, слегка уплотняем и покрываем ёмкость пакетом – создаем парниковый эффект. Ставим в темное место до появления первых ростков и затем убираем под фитосветильник. Полив должен быть умеренным. До появления всходов почву увлажняем опрыскиванием, после – поливаем отстоявшейся водой 1 раз в 1-2 дня, каждые 7-10 дней делаем подкормки.

Первый урожай петрушки, выращенной на подоконнике, можно собрать через 1,5 месяца, в дальнейшем зелень срезаем регулярно при высоте 10-15 см.

Посвятите немного времени, чтобы вырастить домашнюю зелень – **она точно будет без химии и нитратов**, в отличие от той, которая продается в магазинах. К тому же сам процесс выращивания весьма увлекателен.

ЦАРЬ ЕСТЬ – ЦАРЬ-ДОРАНТ!

Средство от запахов, на основе так необходимого нам йода

Удивительный йод устраняет неприятные запахи:

- ▶ даже в дворовых туалетах, выгребных ямах, унитазах, ванных комнатах, канализационных системах на срок до 10-15 дней;
- ▶ кошачьих лотков, подстилок, клеток для животных, самих животных;

- ▶ шерсти, ковров, мягкой мебели, холодильников, мусорных ведер;
- ▶ салонов автомобилей, салонных фильтров в автомобиле;
- ▶ одежды, обуви, сушилок для одежды и обуви;

- ▶ помещений общепита, больниц, прачечных, бань, школ, фильтров в кондиционерах;
- ▶ помещений, складов, погребов для хранения продуктов, торговых и складских помещений на рынках и в магазинах, бассейнов, раздевалок.

НОВИНКА!



ЕЩЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Не оставляет следов на одежде и на поверхностях.
2. Натуральный продукт – без отдушек. Он не маскирует запахи, а полностью уничтожает их. Дело в том, что запахи – это обычно органические эфиры, а йод их окисляет и разлагает. Ура!
3. Царь-Дорант оздоравливает воздух, обладает широким спектром антисептического, бактерицидного и противовирусного действия.

ИНТЕРЕСНО! Царь-Дорант разработан по заданию Афганистана, где вообще нет канализаций.

ЦАРЬ-ДОРАНТ – ХОРОШИЙ ЦАРЬ – ОН ПОМОГАЕТ ВСЕМ!

Залифа Рафаэловна Юсупова – садовод,
кандидат биологических наук

ОСОБЕННОСТИ ПОДЗИМНЕГО ПОСЕВА МОРКОВИ, СВЕКЛЫ И ПЕТРУШКИ

Овощные растения можно высеять под зиму. Но делать это нужно с тем расчётом, чтобы семена осенью не проросли. Поэтому проводить сев надо во второй половине октября – начале ноября или же в дни оттепелей после установившихся морозов. При более ранних посевах часть семян может прорасти и с наступлением морозов погибнуть.

ЧТО ДАЕТ ПОДЗИМНИЙ ПОСЕВ?

Такие культуры, как морковь, петрушка, салат, пастернак, шпинат, укроп, редис, лук, свёкла и другие – устойчивы к пониженным температурам и способны прорасти при плюс 2-5 °С. При подзимнем посеве семена этих растений хорошо используют весеннюю влагу, раньше прорастают и дают дружные всходы. А в условиях пониженной температуры почвы ранней весной быстро растёт корневая система, а в последующие периоды, даже при наступлении засушливой погоды, растения с окрепшей корневой системой быстрее формируют продуктивный орган, что позволяет получить урожай на 3-4 недели раньше обычного. К тому же растения с мощной корневой системой меньше поражаются болезнями.

Наконец, весной часто бывают засухи, и мелкосеменные культуры (морковь, петрушка и т. д.), которые требуют мелкой заделки семян, дают изреженные всходы.

ГОТОВИМ ГРЯДКУ

Для подзимнего посева выбирают плодородные, защищённые от холодных северных ветров выровненные участки, где не застаивается вода.

Участок предварительно перекапывают. Перед перекопкой землю проливают раствором гуминового препарата Дар Плодородия или Сотка Чернозёма. Особенно важно внесение этих препаратов на малоплодородных

**Богатый ДОМ –
полноценное питание,
ростостимуляция, защита от
болезней и стрессов.**

Для домашних растений на весь год!



почвах, почвах, расположенных близко к промышленным городам, свалкам и автодорогам, и на тех, что подвергались воздействию химических средств защиты растений. Если почва участка имеет pH менее 5,5, необходимо ещё внести Раскислитель Известь-Гуми с бором. Быстро улучшить водно-воздушный режим почвы (корнеплоды хорошо растут на лёгких, хорошо обработанных почвах), а также заселить её полезными микроорганизмами, которые очистят ваш участок от вредных накопленных и возбудителей болезней, поможет внесение в почву препаратов ПухоВита и 33 Богатыря. Пористый агропор, входящий в состав этих препаратов, увеличит объём порового пространства в песчаной почве и уменьшит плотность тяжёлой почвы, что создаст благоприятные условия жизни для её полезных обитателей и корней растений.

В качестве удобрений лучше использовать мягкие органоминеральные удобрения серии Гуми-Оми, полученные на основе ферментированного куриного помёта и содержащие фосфор, калий, микроэлементы и незначительное количество азота. Это препараты Гуми-Оми Осенний, или смесь Гуми-Оми Фосфор + Гуми-Оми Калий, или специализированные для конкретных культур Гуми-Оми серии Огород с необходимым набором элементов питания для каждой культуры. Гуми-Оми вносятся в почву при её перекопке. Все препараты применять согласно инструкции по применению.

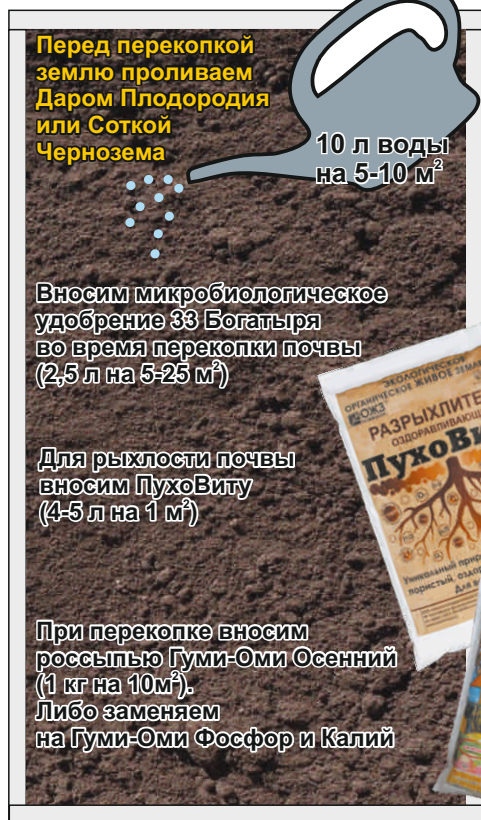
ПРОЩАЕМСЯ С СЕМЕНАМИ НА ЗИМУ

Семена свёклы заделывают на глубину 2-2,5 см, а моркови и петрушки – не более 1,5-2 см. При более глубокой заделке семена задыхаются и не дают всходов. Посевной рядок после посева обязательно уплотнить, прихлопывая почву рукой, и желательнее замульчировать препаратом Мульча-Разрыхлитель или Торф Башкирский слоем 1,5-2 см. И всё, оставляем в покое до всходов весной.

Когда выпадет снег, его слегка уплотняют. Весной, с началом таяния снега, часть его нужно снять с грядки. Для ускорения таяния можно укрыть грядку полиэтиленом – это ускорит прогрев почвы на грядке и появление всходов (получите урожай ещё на 7-12 дней раньше!). Но после того как на грядке растаял снег, укрытие надо снять. Иначе всходы сопреют и могут погибнуть от перегрева.

ГОТОВИМ ГРЯДКУ ПОД ЗИМНИЕ ПОСЕВЫ

Почву перекапываем с одновременным внесением биоудобрений



+ 1 ст. л. Дара Плодородия



Норму высева при подзимних посевах увеличивают в полтора раза по сравнению с весенним посевом, учитывая, что часть высеянных семян всё-таки прорастёт осенью. К семенам моркови и петрушки можно добавить семена салата в качестве маячков. Быстро появляющиеся всходы салата обозначат посевные рядки моркови. Это позволит до появления всходов весной прорыхлить междурядья, что улучшит воздушный и температурный режим почвы и обеспечит лучшие условия для развития растений.

ЧТО ЛУЧШЕ ПОД ЗИМУ

Для подзимнего посева моркови пригодны сорта Нантская 4, Московская зимняя, Шантанэ, Витаминная 6, НИИОХ 336, Неженка, Лосиноостровская 13; свёклы – Несравненная, Подзимняя А-474, Холодостойкая 19, Египетская плоская, Полярная плоская К-249, Бордо 237, Смуглянка, Креолка, Грибовская, Одноростковая; листовой петрушки – Итальянский гигант, Обыкновенная листовая, Астра, Бриз, Богатырь; корневой петрушки – Бордовикская, Сахарная, Берлинская, Урожайная.

Однако нужно помнить, что овощи, выращенные посевом под зиму, плохо хранятся и предназначены исключительно для раннего потребления.

Яковлев Сергей Михайлович – выпускник УГАТУ, кандидат технических наук, сфера научной работы: разработка светодиодных фитосветильников, автоматизация теплиц

КОНЦЕПЦИЯ ЗИМНЕЙ ТЕПЛИЦЫ ДЛЯ ПРОДВИНУТОГО ДАЧНИКА

Продолжение статьи. Начало в номере 10 (октябрь), стр. 12

ВОПРОС ТРЕТИЙ: ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ОТ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

Теплопотери зимней теплицы складываются из потерь через «крышу», фронтальные и боковые прозрачные ограждения, пол теплицы. В пристроенной теплице теплопотери через заднюю стену будут отсутствовать, наоборот, от стенки, смежной с жилым помещением, будет иметь место постоянный приток тепла. Очень важно на этапе строительства обеспечить теплоизоляцию фундамента и пола теплицы. Желательно по внешнему периметру теплицы выполнить отмостку с использованием пенополистирольных плит шириной 80-100 см, уложенных на глубину 25-30 см горизонтально в комбинации

с вертикально зарытыми плитами, примыкающими непосредственно к фундаменту с внешней стороны. Это позволит исключить «мостики холода» при промерзании грунта с наружной стороны теплицы. Такими плитами следует выстлать и сам пол теплицы, засыпав сверху землей или укрыв дощатым или панельным полом. Эти капитальные затраты сполна окупятся затратами на эксплуатацию. Стоит ли организовывать нагрев пола путем монтажа «теплого пола»? При надлежащей теплоизоляции пола будет достаточно воздушного отопления.

Выращивание растений предлагается производить в контейнерах, ящиках, горшках, ведерках и т.п., заполненных питательным грунтом.



Для томатов, огурцов, перцев наиболее практично и экономично использовать пластиковые пакеты для мусора черного цвета. Снизу и по бокам пакетов с грунтом необходимо проколоть шилом или гвоздем пять-десять дренажных отверстий. При этом емкости с грунтом можно дополнительно утеплить тонким теплоизолирующим материалом с отражающим покрытием типа фольгоизолон, а сами емкости разместить на специальных подставках на высоте 30-50 см над полом. Такая технология позволит упростить замену грунта после завершения жизненного цикла растений, снизить вероятность грибных и вирусных заболеваний растений, передающихся через грунт, упростить процесс санитарной обработки теплицы в межцикловые интервалы. Отработанную землю целесообразно для повторного использования восстанавливать по технологии вермикультуры, перемежая слоями с пищевыми отходами, или засыпать в компостные ямы.

ВОПРОС ЧЕТВЕРТЫЙ: КАК ОТАПЛИВАТЬ?

Для нормальной работы теплицы необходим энергетический баланс тепла, то есть поступление тепла от обогревателей должно быть равно тепловым потерям через все поверхности теплицы. Есть особенности расчетов:

- температуру в теплице рассчитывают так, как будто все время ночь, и она не прогревается за счет солнечного света;
- значение уличной температуры – либо средняя, либо самая низкая отметка, зафиксированная ночью зимними месяцами;
- не берутся в расчет теплотери через грунт;
- влажность воздуха и содержание углекислого газа в нем не учитываются;
- считается, что вентиляция в помещении естественная;
- все расчеты делают так, как будто в помещении нет растений, и они никак не влияют на теплоотдачу и теплотери.



ЦАРЬ-ДОРАНТ –
МГНОВЕННО УСТРАНЯЕТ ЗАПАХИ:
туалетов, кошачьих лотков,
подстилок, клеток, ковров,
холодильников,... ОДЕЖДЫ,
освежает воздух.
Это настоящая находка!
Препарат обладает также
бактерицидными свойствами!

Теплотери теплицы находятся путем умножения четырех значений (параметров): общей площади светопрозрачной поверхности теплицы (S), коэффициента теплопроводности укрывного материала ($K_{тп}$), максимальной разности температур между необходимой в теплице и самой холодной на улице (ΔT) и коэффициента инфильтрации (K_i) (потери на щели, сквозняки и пр.).

Формула расчета теплотери:
 $[Вт] = S * K_{тп} * \Delta T * K_i$.

Для оптимального энергетического баланса площадь пола теплицы должна относиться к площади светопрозрачного покрытия как 2:3. Для расчетов примем площадь грунта (пола теплицы) равной 24 кв. м. и площадь светопрозрачной поверхности из соотношения 2:3 – равной 36 кв. м (из них 20 кв. м под поликарбонатом и 16 кв. м – под стеклом). Коэффициент теплопроводности сотового поликарбоната толщиной 10 мм – $K_{тп\text{ спк}} = 3,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$, закаленного стекла толщиной 4 мм – $K_{тп\text{ зс}} = 6 \text{ Вт/м}^2\text{К}$, коэффициент инфильтрации обычно принимают равным $K_i = 1,25$. Температуру в теплице необходимо поддерживать на уровне плюс 18 °С, а средняя температура на улице зимой в районе г. Уфы около минус 12,4 °С.

Опуская математические выкладки, получим мощность теплотери нашей теплицы около 6 кВт. Это значит, что для поддержания заданной температуры в теплице необходимо затратить не менее 144 кВт*ч тепловой энергии в сутки. Тепловые потери можно значительно сократить, используя в темное время суток наружный теплоизолирующий экран, который днем убирается вручную или механизировано. Такие экраны повсеместно используются в китайских солнечных теплицах. Сегодня на рынке имеется множество подобных материалов в рулонах толщиной 5-10 мм. Коэффициент теплопроводности у них около 0,03-0,05 Вт/м*К, то есть почти в 100 раз меньше, чем у поликарбоната. При экранировании светопрозрачной поверхности теплозащитным экраном мощность теплотери уменьшается до 50 Вт! Количество тепловой энергии при работе теплозащитного экрана в течение 16 часов будет равно около 50 кВт*ч.



Теплозащитный экран для теплицы

Зная потребную тепловую мощность, нетрудно подобрать подходящий котел или печь – именно их мы будем использовать в качестве основного источника тепла. При этом мы исходим из следующих принципиальных соображений. Далеко не везде имеется подведенный к жилью газ, особенно на даче. Инфракрасные электрические нагреватели дороги в эксплуатации и требуют много пространства, при близком расположении к растениям в нашей небольшой теплице возможны ожоги листьев. Оптимальным и надежным вариантом основного отопления является использование дровяных котлов длительного горения, имеющих водяной контур. При площади теплицы до 80 кв. м. достаточно не более двух топок в сутки, а для теплицы площадью 24 кв. м. – одного раза. Однако для непредвиденных случаев необходимо иметь в резерве электрическую тепловую пушку мощностью 1,5–2 киловатта. В любом случае она пригодится в хозяйстве.

ВОПРОС ПЯТЫЙ: СВЕТ

Зимой в теплице необходимо досвечивать растения. Инсоляция в зимние дни составляет не более шести-семи часов, а для роста растений

и созревания плодов необходимо 10-14 часов. Забудьте о ртутных натриевых лампах мощностью 250-400 Вт с их желтым светом! По-нашему мнению, единственными по-настоящему энергоэффективными источниками досветки на сегодня являются светодиодные излучатели со специально подобранным спектром излучения – фитосветильники. Они долговечны, экологичны, безопасны, не вызывают ожогов растений, экономичны и вполне сравнимы по цене с конкурирующими аналогами. Их можно размещать на оптимальном расстоянии от растений, составляющим 10-15 см, причем как сверху, так и сбоку, в междурядьях. Учеными доказано, что боковое освещение в разы эффективнее верхнего, особенно для традиционных тепличных культур – огурцов и томатов. Светодиодные светильники можно многократно включать и выключать в течение суток без потери ресурса, составляющего не менее 50 тысяч часов, в то время как натриевые лампы даже при однократном включении-выключении резко теряют ресурс до нескольких тысяч часов. Наибольший эффект в энергосбережении достигается применением автоматического регулирования мощности излучения светодиодных светильников в зависимости от изменения внешней освещенности.

ОХ УЖ ЭТИ КУЛИБИНЫ! МОЛОДЦЫ!

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ ЧУДО-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТ ТОЛЬКО БИОТЕХНОЛОГИИ

Раис Ризванов – садовод-огородник со стажем. За период с 1985 года он испробовал различные системы и комплексы выращивания земляники на земле и пять способов гидропоники, приемлемых для обычных садоводов. И сегодня он готов заявить всем скептикам и ревизорам – такой способ есть, а патентом на изобретение РФ подтвержден приоритет – Земляничное веретено.

Земляничное веретено – изобретение Раиса Ризванова – чудо и спасение для садоводов, кто безумно любит землянику, но у которых практически нет времени ею заниматься и совсем мало земли!

Способ немного необычен, но прост, автоматизирован и эстетичен. Технология разработана для всех желающих – каждый может испробовать ее у себя на участке, террасах и зимних садах. Применение Земляничного веретена позволяет получать ранние урожаи в случае с обыкновенными сортами и длительный сбор ягод осенью с кустов земляники ремонтантных сортов.

Способ обеспечивает 60 % снижения общей трудоёмкости. К тому же освобождается одна сотка земли. Установка мобильна и может перемещаться при перепланировке сада, даже в период вегетации. Посадка, уход за земляникой и сбор ягод – без лопаты в коленях и поясице. Вкус ягод ярче, консистенция плодов соответствует сортам.

Раис Ризванов при выращивании земляники использует биотехнологию, которую разработали для него научные сотрудники НВП «БашИнком». И сейчас он с гордостью говорит, что болезней растений, долгоносика и прочего пока не наблюдал. Применяются элементы питания в хелатной форме в уменьшенной норме.

Срок службы Земляничного веретена – не менее 30 лет. Срок окупаемости – 2 сезона.



**Земляничное веретено =
1 сотке земляничной грядки**

ВСЕ МЫ ДЕТИ

ПОБЕДИТЕЛЬ ПЕРВОГО ЭТАПА ТВОРЧЕСКОГО КОНКУРСА НА ЛУЧШИЙ РИСУНОК



**Поздравляем
Уразбахтину Элину!**
Увлечения Элины –
легкая атлетика, бег,
но особенно она
любит рисовать.

12 лет, 6 класс



НОВЫЙ КОНКУРСАНТ ВТОРОГО ЭТАПА ТВОРЧЕСКОГО КОНКУРСА НА ЛУЧШУЮ СКАЗКУ И РИСУНОК

БРАТЮНЯ ГОТОВИТСЯ К ВОЙНЕ С КОЛОРАДСКИМИ ЖУКАМИ

Как-то раз посадили Братюня с Петровичем картошку. Приходят домой, Братюня радуется: «Эх, хорошая у нас картошка вырастет!» А Петрович говорит: «Ты сначала догляди за ней, от колорадских жуков убереги».

На следующий месяц Братюня проверил картошку и увидел колорадских жуков: «Ох уж и вредные эти непрошенные гости». И созвал всех друзей на войну с колорадскими жуками. И каждый из друзей пытался их остановить. Соня говорила с ними, мальчик Вова их давил, а Братюня и братик кролик обливали жуков водой. Но все это не помогало. Братюня созвал всех на собрание. Петрович сказал: «Сначала их надо обработать защитой от жуков». Братюня и спрашивает: «А как оно называется и как им пользоваться?»

Петрович: «Гуми + БТБ картофель. Это вещество надо растворить в воде и опрыскать картофель. С этой защитой вам не страшны никакие жуки».



Удмуртская Республика,
село Алнаши.
Кедров Миша, 9 лет.

**Наш конкурс продолжается, участвуйте, творите,
побеждайте и получайте призы!**

ВСЕ МЫ ДЕТИ

Грозный Полкан
и Братюня

Сказка 6. Часть 3

Повторим пока быстренько части 1 и 2

В первой части сказки к Петровичу приехал сын пограничник и его верный друг Полкан. Полкан – военная, пограничная собака. Он познакомился и подружился со всеми жителями поселка: Братюней, Дружком, кроликом, мальчишками, девочками, даже бабушки и дедушки подходили поглазеть на настоящую пограничную собаку.

Во второй части сказки Братюня заметил на шее у Полкана медаль с надписью «Лучший пес!». Это была награда за успешно проведенную спецоперацию. Все захотели услышать, что произошло.

Полкан помолчал, собираясь с мыслями, и рассказал: «Дело было на границе с Турцией или Пакистаном, как пел Владимир Высоцкий. Мы охраняли границу и ловили шпионов. Ловили их по одному и целыми кучами. Но одного, самого хитрого и ловкого, поймать не могли. Он забегал к нам через границу, делал что-нибудь нехорошее: воровал картошку, разбивал окна, фонари, пускал пыль в глаза и быстро убегал, оставляя свою визитную карточку.

Звали его Джон Трамп Тарарам, а мы называли мистер ТР. ТР раньше занимался бизнесом, работал в цирке, любил людям делать пакости, охотился на небольших мирных животных, а потом пошел в шпионы. Конечно, он был мелким жуликом, но, пока мы за ним гонялись, через нашу границу могли незаметно проникнуть опасные вооруженные бандиты.

Нам было очень обидно, что мы его не могли поймать. Мой вожатый Олег похудел от переживаний, спал с лица, плохо спал. И тогда я придумал: сделал себе маску зайца с длинными ушами и ночью пошел через границу. Дошел до колючей проволоки, сделал под ней большой подкоп и отправился к дому, где жил ТР.



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

ОН СИДЕЛ,
РАЗВАЛИВ-
ШИСЬ ЗА СТО-
ЛОМ, И ЕЛ. ТР
БЫЛ БОГА-
ТЫЙ, ЕМУ ПЛА-
ТИЛИ МНОГО
ДЕНЕГ, НО
НИКТО ЕГО НЕ



ЛЮБИЛ. У НЕГО БЫЛА ОДНА РАДОСТЬ — ПОЕСТЬ.
ЕЛ ОН МНОГО, ЖАДНО И ЧАСТО. ПОЭТОМУ РАС-
ТОЛСТЕЛ. ДА, НАПОМНЮ ЕЩЕ РАЗ, ЧТО ТР ЛЮБИЛ
ОХОТУ НА МАЛЕНЬКИХ, НИ В ЧЕМ НЕ ПОВИННЫХ
ЗВЕРЬКОВ.

ТР СМОТРИТ В ОКНО, А ТАМ ЗАЯЦ (ЭТО БЫЛ

Я, ПОЛКАН). ТР СХВАТИЛ

РУЖЬЕ — И ЗА НИМ.

ЗАЯЦ — В ЛЕС, ТР

ЗА НИМ. ЗАЯЦ —

В ГОРУ, ТР ЗА НИМ.

ЗАЯЦ —

В БОЛОТО,

ТР ЗА НИМ.





ЗАЯЦ — В ПОДЗЕМ-
НЫЙ ХОД ПОД КОЛЮ-
ЩЕЙ ПРОВОЛОКОЙ,
ТР ЗА НИМ. ВОТ
ТУТ ТР И ПОПАЛСЯ:
НЕ ТЫР, НЕ МЫР,
Т.Е. НИ ТУДА НИ
СЮДА, НИ НАЗАД НИ
ВПЕРЕД. ЗАСТРЯЛ
МИСТЕР ТРАМП ТАРА-

РАМ, ПРИТИХ, ПРИШИПИЛСЯ, ПРИКИНУЛСЯ БРЕВ-
НОМ И ДУМАЕТ: «ВОТ НЕМНОГО ПОЛЕЖУ ЗДЕСЬ,
ПОХУДЕЮ И ТОГДА ВЫЛЕЗУ». НО НЕ ТУТ-ТО БЫЛО:
ПРИБЕЖАЛИ НАШИ ПОГРАНИЧНИКИ — ХРАБРЫЕ
РЕБЯТА, ВЫДЕРНУЛИ
МИСТЕРА ТР, КАК
ПРОБКУ ИЗ
БУТЫЛКИ,
СВЯЗАЛИ И
АРЕСТОВАЛИ.
А МЕНЯ НАГРА-
ДИЛИ МЕДАЛЬЮ
«ЛУЧШИЙ ПЕС!»



ПОЛКАН ВСТАЛ,
РАСКЛАНЯЛСЯ,
А ВСЕ ВОКРУГ
ХЛОПАЛИ
И ВОСХИЩА-
ЛИСЬ. ТУТ
ПОЛКАН
УПАЛ НА СПИ-
НУ, СТАЛ
КАТАТЬСЯ И
СМЕЯТЬСЯ:
«ОБМАНУЛИ
ДУРАКА НА
ЧЕТЫРЕ КУЛА-
КА! Я ЭТО ВСЕ



ПРИДУМАЛ. ОПЕРАЦИЯ ВЕДЬ БЫЛА ТАЙНАЯ, Т.Е. ПРО НЕЕ НИКОМУ НЕЛЬЗЯ РАССКАЗЫВАТЬ: ТАЙНА ЕСТЬ ТАЙНА. ПОЭТОМУ Я И РАССКАЗАЛ ВАМ ЭТУ СМЕШНУЮ ИСТОРИЮ).

ВСЕ ТОЖЕ СТАЛИ СМЕЯТЬСЯ.

ХОРОШО, КОГДА КРУГОМ ДОБРЫЕ,
ВЕСЕЛЫЕ ДРУЗЬЯ!

Дорогие!

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

ВНИМАНИЕ! С 1 января 2019 года меняется
подписной индекс на П7961 и П8145
в каталоге Почты России

НАПОМИНАЕМ О КОНКУРСЕ!

Мы предлагаем вам проявить
свои таланты и поучаствовать
в нашем творческом конкурсе:

- на лучший рисунок любимого(-ых)
героя(-ев) нашей сказки;
- на лучшее продолжение сказки.

Победители получают призы, а лучшие
работы будут опубликованы
на страницах нашей газеты!

Включайте свое воображение, творите!

Отправляйте свои работы по адресу:
450015, г. Уфа, ул. К. Маркса, 37,
корпус 1, оф. 304.

Либо на эл. почту: moldavan25@inbox.ru

Ирина Леонидовна Ермолаева – специалист
по защите растений от болезней и вредителей

СВЕТА, ДАЙТЕ СВЕТА!

Домашним растениям тоже нужна помощь...

Без домашних цветов квартира или дом будут неуютными. Все домашние растения, собранные из разных уголков земного шара, не могут существовать при одинаковых условиях. И чтобы питомцы чувствовали себя комфортно, им всем нужна разная температура и влажность воздуха и, конечно, разные условия освещённости. Солнечный свет для растений – это единственный источник энергии для нормального роста и развития. Но с наступлением осенних и зимних дней световой день сокращается, и растения не получают достаточно света для своей жизнедеятельности. Недостаток света для растений – это недостаточная продолжительность светового дня и недостаточная интенсивность освещения.

СРОЧНО НУЖЕН СВЕТ РАСТЕНИЯМ

Прежде чем ответить на вопрос, почему растениям не хватает света, надо разобраться, что такое ЛИСТ. Это орган растения, где идут основные процессы фотосинтеза – химического процесса преобразования воды и углекислого газа в углеводы – питательные вещества, необходимые растению для роста и развития. Если же света будет мало или совсем не будет, этот процесс остановится, хотя хлорофилл (зелёный пигмент), вода и минеральные вещества будут в наличии. Это значит, что без света домашние растения, в конце

концов, умрут от голода, хотя их поливают и подкармливают.

КОМУ КАКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Теперь давайте разберёмся, для каких растений и в каком количестве нужен свет? При этом одним видам нужен яркий свет, другим – полутень, а третьи могут смириться и с тенью. Поэтому именно в это время нужно внимательно размещать растения. Дни становятся короче, солнечного света – все меньше, но есть растения, самой природой подготовленные к этому явлению. Они перестают расти или растут очень медленно. Их нужно разместить в прохладном месте, поливать очень мало и редко, исключить подкормки. А есть растения, которые к этому не приспособлены. Если ваши растения, несмотря на хороший полив и подкормки, выглядят угнетёнными, необходимо обратить внимание на световой режим. И для этого нужно знать, в какой зоне в природе растут ваши питомцы. Если они из субтропиков или тропиков, то привыкли к короткому световому дню и яркому солнечному свету, если из умеренной зоны – к длинному световому дню и рассеянному свету.

ФАКТЫ О НЕДОСТАТКЕ СВЕТА

К сожалению, недостаток света приводит к медленной гибели растения. Конечно, растения погибают не сразу. Для них характерна высокая приспособляемость к изменяющимся условиям.

ШЕСТЬ ^{18 лет с заботой о читателях!} **РЕГИОНЫ**

СОТТОК

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**

Светильник®

3 урожая без

СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ

Выращиваем все что угодно у себя дома!

Сначала у них теряется окраска листьев, молодые листочки растут бледными и более мелкими, пёстрые листья теряют яркую окраску и становятся зелёными, нижние листья желтеют. Потом побеги сильно вытягиваются, цветов образуется мало, и размеры их уменьшаются.



В ведёрке растение хлорофитум в условиях недостаточной освещённости, рядом в кашпо – при нормальной освещённости. Хорошая разница

Растение прекращает расти, не цветёт, нижние жёлтые листья высыхают и опадают. И только после этого растение окончательно погибает. Молодые растения к недостатку света более чувствительны, чем старые. У старых хорошо развита корневая система, где могут находиться запасы питательных веществ, и при плохом фотосинтезе они какое-то время живут за счёт них. Но при постоянном плохом освещении в течение нескольких месяцев неизбежно погибают и они.

ДЕЛАЕМ ВСЕ, ЧТО В НАШИХ СИЛАХ

Как же им помочь? В качестве «скорой помощи» – поставить у окон с южной стороны квартиры, вымыть стёкла, исключить занавески и шторы. Здесь растения с обеда до вечера будут освещаться солнцем. На южной стороне они получают максимальное

количество яркого света и нужную длительность освещения, но есть вероятность получения солнечного ожога. На северных окнах можно держать только теневыносливые растения, для большинства подходят западные и восточные окна с умеренным освещением.



**ФИТОСПОРИН-М
РАССАДА, ОВОЩИ –
защита и профилактика
растений от болезней**

Если и этого недостаточно, нужно обеспечить растениям искусственное освещение, при правильном применении которого живые цветы можно выращивать в каждом уголке вашего дома. Обычные лампы для этой цели не подойдут, они очень сильно нагреваются и могут обжечь нежные листочки. Здесь могут выручить светодиодные светильники 3 или 5 урожаев ОЖЗ или ФитоСветильник «ФитоСпектр ОЖЗ». ФитоСветильник имеет оптимальный спектр излучения для ускоренного роста и цветения растений. Розоватый или «малиновый» свет растениям очень нравится – он оптимален для фотосинтеза и вегетативного роста зелёного листа, что обеспечивает максимально быстрый рост растений. Для измерения количества света существует специальный прибор, называется люксметр. С его помощью можно определить уровень освещённости в данном месте и в данное время. Досвечивать растения можно утром или вечером, доводя общую продолжительность светового дня до 12-14 часов в сутки. Для тенелюбивых цветов – пуансеттии, бегонии, плюща, калатеи, маранты – достаточно освещённости на уровне 700-1000 люкс. Теневыносливые виды – диффенбахия, драцена, монстера, фикус, фуксия – предпочитают рассеянный свет и комфортно чувствуют себя при дополнительном освещении от 1000 до 2000 люкс. Хорошие условия освещённости (2500 люкс) нужны для пеларгоний и гибискусов, а чтобы образовались бутоны, повышаем это значение до 5000 лк. Кактусы и комнатные цитрусовые требуют высокой освещённости – от 8000 люкс, только при этих значениях они формируют цветы и завязи.

Кратковременный недостаток освещённости можно сгладить снижением температуры воздуха до 12-14 °С. Здесь работает золотое правило: чем меньше освещены растения, тем ниже должна быть температура воздуха. Но для растений, на родине которых не бывает таких температур, долговременное снижение температуры губительно.



Прекрасный инжир под фитосветильником



Вырос и авокадо под светильником

Я с помощью фитосветильников ОЖЗ в домашних и офисных условиях выращиваю любые экзоты! Комфортно себя чувствуют ананас, банан, аннона, папайя, маракуйя, авокадо, кофе, тамаринд, инжир, гранат и другие гости из южных заморских стран. Для крупных растений важно обеспечить боковое освещение с помощью дополнительных панелей фитосветильников. Держим расстояние от световой панели до листьев в 10-20 см – это обеспечит растения равномерным интенсивным светом в 8-13 тыс. люкс – достаточно для полноценного роста и даже цветения.



Д.В. Скотников, к.б.н.



При хороших условиях и банан хорошо растет дома



ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ ФИТОСВЕТИЛЬНИК ОЖЗ

Профессиональная подсветка растений

Как же радуется глаз, когда закончен основной сезон садов и огородов, а мы у себя дома, даже не на подоконнике, можем спокойно вырастить зелень, редис, землянику. А цветы так и пестрят яркими красками и пышут здоровьем. Вот что значит растения полноценно получают свет! Но в осенне-зимнее время обеспечить полноценное освещение от солнца практически невозможно, так что стоит заменить солнце фитосветильником!



Очень удобен и легок в использовании

ПРОФЕССИОНАЛАМ ЗАДАЮТ ВОПРОСЫ



Здравствуйте, уважаемая редакция. Я новичок в садоводстве, и возник следующий вопрос. Собрала семена с бархоток, а вот как хранить правильно – не особо знаю. Сейчас лежат семена в бумажном конверте в темном месте. Надо ли опрыскать семена Фитоспорином, перед тем как на хранение положить? Подскажите.
Екатерина Долгих, г. Ишимбай



ОТВЕЧАЕТ биолог, биохимик Светлана Ивановна Павленко:

Вы все правильно сделали, положив семена в бумажный конверт. Также их можно хранить в полиэтиленовых пакетах, в стеклянных и пластиковых контейнерах, в холщевых мешочках, хорошо упакованными или плотно закрытыми.

Семена должны быть абсолютно сухими: плохо просушенные могут заплесневеть или прорасти раньше времени. Свет им, пока они находятся в состоянии покоя, тоже не нужен. В домашних условиях семена убирают в самое прохладное место в комнате, подальше от батарей, в кухне хранить не рекомендуется. А вот опрыскивать Фитоспорином-М их не стоит – все операции с фунгицидами отложите на весну.



Здравствуйте. Подскажите, пожалуйста, чем можно обработать теплицу после уборки урожая (перед зимовкой) от болезней? Не хотелось бы в следующем году потерять выращенные своим трудом растения.

Дмитрий С., Караидельский район

ОТВЕЧАЕТ заслуженный агроном РБ Владимир Иванович Корнилов:

Здравствуйте, уважаемый Дмитрий. Можно выбрать один из подходящих для вас способов.

1 способ. Для обработки теплицы перед зимой хорошо зарекомендовало себя опрыскивание стенок теплицы, инвентаря и земли 2%-м раствором марганцовки (20 г марганцовки на 1 л воды).

2 способ. После генеральной уборки в теплице закрываем в ней форточки и двери, зажигаем серную шашку. Мероприятие длится почти 3 суток. Образовавшийся газ взаимодействует с водой, получается серная кислота, которая уничтожает все патогены (возбудители болезней) и борется с мелкими насекомыми, клещами. Дым от шашки способен проникнуть в самые недоступные места теплицы. Затем проветриваем теплицу и закрываем (консервируем) на зиму.

Если заражение у вас было незначительное, то достаточно одной обработки осенью, если сильное, то придется, скорее всего, ее повторить и весной, за 2-3 недели до посадки растений.

И соблюдайте правила безопасности при использовании шашек! Внимательно читайте инструкцию.



Присылайте свои вопросы по адресу: г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 37, корпус 1, оф. 304, либо на эл. почту: moldavan25@inbox.ru. Ждем также фото.

Дмитрий Валерьевич Скотников – эколог,
кандидат биологических наук

«КРАСИВО ПЛЫВУТ ВОН ТЕ, В ПОЛОСАТЫХ КУПАЛЬНИКАХ»

(фильм «Полосатый рейс»)

Известный нам Гуми + БТБ хорош, а еще подрастает богатырь Туринбаш

Выращивание картофеля давно вошло в традицию россиян, но такой омрачающий фактор, как борьба с прожорливым колорадским жуком, иногда заставляет задуматься: «А оно мне надо?..» Действительно, а не проще ли купить картофель в супермаркете или на ярмарке? Если даже отбросить финансовую сторону вопроса, остаётся неизвестным другое – как этот картофель был выращен. В настоящее время для любого желающего в магазинах есть широкий спектр разнообразных ядохимикатов, которые – будем объективны – эффективно уничтожают вредителей. Но что взамен? Ядохимикаты попадают в наш урожай и подрывают наше здоровье, здоровье наших близких... Этого нам точно не надо!

От главного редактора. У меня есть добрейшая соседка Нина Ивановна. Она постоянно угощает то огурчиками, то картошечкой. Но оказывается, она обрабатывает семенные клубни каким-то ядом, и колорадского жука у нее нет.

Это что же получается – яд распространяется по всему растению, попадает и в новую картошку, а потом мы потребляем этот яд.

Что-то тут не то: ведь выирем же!

РЕШЕНИЕ ЕСТЬ!

Скажем «нет!» ядам и изнурительным сборам размножающихся в геометрической прогрессии жуков.

Есть замечательный природный биопрепарат Гуми + БТБ и скоро появится в продаже еще более эффективный и тоже безопасный для человека и окружающей среды биопрепарат от колорадского жука – Туринбаш. В основе его – не опасная «химия», а бактерии *Bacillus thuringiensis* и продукты их жизнедеятельности, которые нарушают пищеварение личинок колорадского жука, что приводит их к гибели. Прелесть биотоксинов в том, что они полностью разрушаются в окружающей среде за 5 дней и не откладываются в урожае. Конечно, одной обработки в таком случае не хватит, но это не страшно, ведь мы

используем экологически чистый биопрепарат.

Для домашних растений на весь год!

Многофункциональный биопестицид
для защиты картофеля, томатов
от болезней и вредителей

ТУРИНБАШ-Ж

(*Bacillus subtilis* + *Bacillus thuringiensis*)

От главного редактора. Я на своем огороде не обрабатываю все подряд, а только те кусты, где появились личинки (на обратной стороне листа) – экономно, легко и выгодно.

Этим летом природный биоинсектицид Туринбаш был апробирован на приусадебном участке и показал колорадским жукам, где раки зимуют. Всего на площади более 6 соток было проведено 4 обработки – по мере появления новых личинок, после которых они неминуемо погибали. Упор делался на кусты, которые служили рассадником новых поколений жуков. Было замечено, что для необходимого эффекта требуется концентрация рабочего раствора, при которой в 1 мл содержится 100 миллионов воинственных бактерий. Конечно, для того, чтобы препарат подействовал, жукам необходимо поест опрысканных листьев, но это совсем немного от общей зеленой массы. Кроме того, этот обед становится для них последним. А нам с вами уже через 5 дней урожай можно смело употреблять в пищу!

И вот настало время уборки урожая. Его выкапывали с волнением – не пострадал ли от нашествия полосатых?.. Но на радость смелым огородникам-экспериментаторам картофель под защитой Туринбаша не подкачал. Клубни уродились крупные, ровные, в среднем по 5-6 штук с куста – до ведра с квадратного метра. И на вкус они вышли потрясающие, сытные и экологически чистые. Входящие в состав препарата бактерии Фитоспорина защитили урожай от болезней и улучшили его лёжкость. Туринбаш – это пример высокотехнологичного использования законов природы, причём препарат является нашей, отечественной разработкой. Расти и не бойся колорадского жука, любимая картошка!

**Богатый ДОМ –
полноценное питание,
ростоускорение, защита от
болезней и стрессов.**



НОЯБРЬ – ГОТОВИМСЯ К ЗИМЕ И ЗАСЕВАЕМ НОВЫЕ ГРЯДКИ!

Дмитрий Валерьевич Скотников, к.б.н.

В южных регионах один садово-огородный сезон плавно перетекает в другой, поэтому у жителей нет таких «каникул», как у населения средней полосы России. Вот и в ноябре дачник найдёт чем занять себя на приусадебном участке.

САД

В ноябре проводим санитарную обрезку плодовых, декоративных деревьев и кустарников. При этом удаляются все отмершие и больные ветви, побеги с невызревшей корой (имеющие зеленоватый цвет и неоформленные почки), убираются остатки плодов. В случае обнаружения кладок вредителей непарного и кольчатого шелкопряда, боярышницы и гнёзд златогузки их в обязательном порядке собирают и уничтожают. С коры соскабливают мхи и лишайники, которые ухудшают воздухообмен и служат приютом для зимующих вредителей. Раны после обрезки замазываем лечебным садовым варом Вар Сад Пчёлка для защиты от проникновения вражеских микробов. «Пчёлку» советую именно за натуральность и эффективность, ведь в его составе настоящий пчелиный воск (без всякой химии) и живые защитные бактерии! Масштабную формирующую обрезку оставляем на раннюю весну.

После всех перечисленных мероприятий на стволы и скелетные (главные) ветви наносим лечебную садовую побелку Доктор Сад. Это делается, прежде всего, не с целью украшения сада, а для защиты стволов деревьев от перепадов температур, вредителей, укрывшихся в коре, возбудителей болезней и грызунов. Высота побелки – около двух метров, при этом стволы закрашиваются полностью и прихватываются нижние скелетные ветви на 1/3 длины. Для побелки выбираем сухой день, так как просохшая побелка будет прочнее удерживаться на деревьях.

В конце ноября, когда полностью закончится листопад и установится стабильно холодная погода (не более +5 °С), проводим опрыскивание сада мягким удобрением Гуми-Оми Азот. Готовим раствор из расчёта 500–700 г на 5 л воды. Опрыскивание проводим в сухую и безветренную погоду, обильно орошая деревья и кустарники целиком, а также почву под ними вместе с опавшей листвой. Такой концентрированный раствор удобрения выступает безопасным лекарством, которое избавляет растения от вредителей и болезней, а по весне полностью усваивается почвенной микрофлорой и растениями.

Не забудьте весной при пробуждении почек обработать сад раствором Фитоспорина и Гуми, чтобы восполнить баланс полезных бактерий после осенней обработки!

И обязательно защитите стволы молодых саженцев от повреждения грызунами. Для этого их оборачивают плотными материалами, либо готовят массу опилок, пропитанную раствором дегтярного мыла Кыш-вредитель, из которой формируют кучку у ствола. С участием этого же мыла можно приготовить и болтушку из глины, густым слоем которой обмазываются стволы деревьев и кустарников. Запах дёгтя отпугнёт маленьких разбойников, при том что никаких ядов при этом вы не примените!

От главного редактора. Интересно! Я недавно беседовал с нашим химиком Екатериной Петровной. Она говорит: «Как хорошо работает Кыш-вредитель! Я купила в магазине горшечные цветы. Как часто бывает, с цветами принесла домой зловредных белокрылку и паутинного клеща. Избавиться от непрошенных гостей трудно. Яды? Но яды дома? Это не хорошо.

Я поставила цветы в душевую кабинку, опрыскала растения и почву раствором дегтярного мыла Кыш-вредитель (2 ст. л. на 300 мл воды), закрыла кабинку на 2-3 часа, чтобы цветы побыли в атмосфере дегтярного запаха. Потом опрыскала цветы водой и все, вредителей нет. Очень хорошо!»

Я спрашиваю Екатерину Петровну: «А как запах вам?» Она: «Он мне очень нравится – это же натура, природа».

Честно говоря, приятно слышать такие отзывы.



ОГОРОД

Заканчиваем уборку урожая – огород наконец-то покидает капитан Капуста (позднеспелая), убираются созревающие тыквы, остатки кабачков и патиссонов. Из теплиц забираем последние поколения огурцов, помидоров, перцев и баклажанов. Зелёный конвейер продолжает обеспечивать нас свежей зеленью до серьёзных заморозков. Обязательно успеете перекопать почву, пока она не промерзла. При этом в землю запахиваются сидеральные культуры, которые обогащают её органикой и питательными элементами, а также проводится посев сидератов под зиму. Кроме того, хорошим подарком для почвы и ваших растений будет внесение в неё биопрепарата 33 Богатыря, содержащего более 40 штаммов самых полезных почвенных микроорганизмов, – земля вдохнет и оживет. С наступлением весны они выйдут из спячки и сразу же примутся за выполнение своих

важных обязанностей – защиту от болезнетворных микробов, обеспечение культурных растений элементами питания, разрыхление почвы и других. Для восполнения гумуса в почву вносим гуминовые препараты пролонгированного действия – Хозяин-Батюшка и Дар Плодородия. Мне нравится и препарат Сотка Чернозема (1 л на 100 м²).

Начиная со второй половины ноября в южных регионах нашей страны наступает подходящее время для подзимнего посева таких культур, как морковь, свёкла, пастернак, репа, редис, петрушка, укроп, шпинат, лук-севок и некоторых других. Низкие температуры не дадут семенам прорасти до весны. Преимущества подзимнего посева: вы получаете более здоровые

и закалённые растения, урожай на 2-3 недели раньше обычного, страхуете себя от засушливой весны и освобождаете дополнительное время весной. Сеять нужно сухие семена, засыпая бороздки сухим грунтом слоем 1,5-2 см, и не поливать! Грядки следует замульчировать перепревшим компостом, торфом или специальной Мульчей-Разрыхлителем Земля-Матушка черноземная слоем 2-3 см. Под зиму можно посеять и множество видов цветов, таких как календула, астра, алиссум, иберис, василёк, космея, эшшольция и других. А вот луковицы гладиолусов и клубни георгин, наоборот, следует выкопать и поместить на хранение в подвал или погреб, предварительно обработав природным биопрепаратом АнтиГниль.

Светлана Ивановна Павленко – биолог, биохимик.

Увлечения: дикорастущие многолетние цветы

КОЛОКОЛЬЧИК ПРЕРИЙ – РОМАНТИКА...

КРАСАВИЦА ЭУСТОМА НЕ ОСТАВИТ ВАС РАВНОДУШНЫМ

Эустома, или лизиантус, или «ирландская роза» – изящное растение, бутон которого похож на розу, а распустившийся цветок – на анемону. «Колокольчик прерий» – еще одно его название, ведь именно

в прериях США эустома и растет в природе.

Но в наших садах нечасто можно увидеть этот очаровательный цветок. Хотя выращивать «ирландские розы» не сложнее, чем петунии, нужно только старание, терпение и трудолюбие, особенно в первые два месяца.



ВЫБОР И ПОСЕВ ЭУСТОМЫ

Если вы решились попробовать вырастить эустому у себя в саду, то при выборе семян берите пакетики с надписью «однолетник»: для «двулетников» нужны теплицы и опыт. Выбирайте ранние гибриды F1. Хорошо зарекомендовала себя среди цветоводов серия ЭХО F1. Обратите внимание, что в садах выращиваются высокорослые сорта, низкие же подходят для балконов и подоконников.

Зацветает эустома примерно через 15-20 недель после всходов, поэтому сеют ее рано, начиная с конца ноября и заканчивая началом февраля, чтобы успеть полюбоваться цветами.

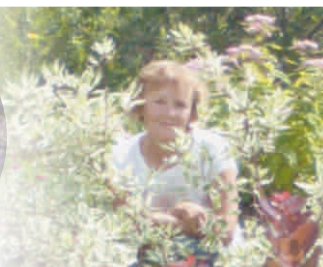
Грунт для посева берут легкий, водо- и воздухопро-

ницаемый. Его можно приготовить самим, смешав в равных частях садовую землю, торф и песок, или взять уже готовый почвогрунт Земля-Матушка Фиалка-Герань. А ещё лучше – добавьте в почвогрунт оздоравливающий разрыхлитель ПухоВита из расчёта 1 стакан на 1 л земли. В нём содержатся миллионы полезных бактерий и эликсир плодородия Гуми, что в совокупности с пористым минеральным носителем превращает почвогрунт в идеал. Семена у эустомы очень мелкие, и прорастают они на свету, поэтому сеют их в контейнеры поверхностно, на увлажненный грунт, не заглубляя и не присыпая почвой. Затем опрыскивают из пульверизатора и накрывают прозрачной крышкой или пленкой. Контейнеры ставят в светлое и теплое (20-25 °С) место. Рассадку проветривают, а грунт увлажняют, если он подсыхает. Обычно семена прорастают на 10-14 день.

Для нормального развития всходов требуется досвечивание светильниками 3 урожая ОЖЗ или 5 урожаев ОЖЗ с таким расчетом, чтобы световой день длился 12-14 часов. Также необходимо сократить полив и по возможности снизить температуру воздуха до 15-17 °С. Высоту световой панели следует отрегулировать на 10 см над всходами.

ТЕРПЕНИЕ, ТЕРПЕНИЕ... НО РЕЗУЛЬТАТ ДОСТОЙНЫЙ

Первые два месяца сеянцы развиваются очень медленно. По мере роста их приучают к сухому воздуху помещений, периодически снимая пленку с контейнера. С каждым разом сеянцы оставляют открытыми все дольше, а затем и вовсе убирают пленку.



Раз в 10 дней рассаду опрыскивают раствором Фитоспорина-М Цветы для профилактики заболевания «черная ножка».

Когда у сеянцев появится 3-4 листочка, приступают к пикировке. Это довольно кропотливая работа, требующая большого терпения. Берут небольшие пластиковые стаканчики, заполняют их тем же почвогрунтом, что и при посеве, увлажняют его, на поверхности делают небольшие углубления. Иголочкой поддевают саженец и сажают по самые листики в приготовленную ямку, обжимая его землей со всех сторон. Для лучшего укоренения поливают раствором КорнеСила. Стаканчики прикрывают прозрачной пленкой, ставят подальше от батарей в тень на 5-7 дней. Опрыскивают саженцы водой по мере необходимости и регулярно проветривают, не допуская образования конденсата. Затем рассаду опять выставляют под лампу, продолжая досвечивать до 12 часов в сутки с высотой световой панели 10 см. А чтобы сеянцы не болели и быстрее росли, их опрыскивают биораствором: 5 капель Гуми + 1/2 ч. л. Фитоспорина-М Цветы на 0,5 л воды.

ЭУСТОМА В ТАБЛЕТКАХ

Эустому проще выращивать, если брать дражированные семена и сажать их в торфяные таблетки диаметром 4 см. Последние помещают в небольшой контейнер, куда добавляют немного воды. Когда таблетки разбухнут, на их поверхности делают углубления, куда раскладывают по одному драже эустомы, лишнюю воду сливают. Сверху контейнеры прикрывают прозрачной крышкой. Если всходы долго не появляются, им помогают: осторожно разрушают острой палочкой оболочку драже. Дальнейший уход сводится к проветриванию сеянцев, доливу воды в контейнеры, если таблетки начинают подсыхать, опрыскиванию раствором Фитоспорина раз в 10 дней, досвечиванию лампами до 12 часов.

Достоинство этого метода – корни не травмируются, как при пикировке. Ведь эустома очень не любит пересадку. Таблетку с саженцем просто помещают в стаканчик и заполняют пространство вокруг нее землей, затем поливают.

ПЕРВАЯ ПОДКОРМКА РАСТЕНИЙ

Через неделю после пересадки рассаде дают корневую подкормку раствором удобрения Гуми-Оми Однолетние и Двулетние цветы – 25 г на 10 л воды. При недостатке азота (сильное пожелтение листьев, замедление

роста) применяют корневую подкормку азотными удобрениями Гуми-Оми – Азот Мочевина в концентрации 25 г на 10 л воды.

Когда у саженцев появится 5-6 листиков, и они достаточно подрастут, им потребуется еще одна пересадка. Берут стаканчики большего размера, на дно укладывают тонкий слой дренажа керамзитового и переваливают сеянцы вместе с комом земли, заполняя пустоты грунтом.

Поливают раствором КорнеСила, несколько дней держат подальше от солнечных лучей и прикрывают пленкой. После периода адаптации выставляют саженцы на солнечный подоконник. Там эустома и будет расти до лета. Укоренившуюся рассаду подкармливают тем же раствором Гуми-Оми Однолетние и Двулетние цветы (25 г на 10 л воды).

ЭУСТОМУ НА СВОБОДУ

В сад рассаду высаживают, только когда минует угроза возвратных заморозков, и температура воздуха станет не ниже 18 °С.

Если хотят получить пышный кустик, саженец прищипывают в фазе 6-8 листиков, но цветения тогда придется ждать дольше.

Место для эустомы выбирают защищенное от ветра, с рассеянным светом, сажают вместе с комом земли, не заглубляя, корневая шейка растения должна оставаться на прежнем уровне (как в стаканчике). Ямы для посадки делают широкие, на дно обязательно укладывают дренаж, так как застой воды губителен для эустомы. Расстояние между растениями – 15-20 см. Саженцы поливают биораствором: 1 ч. л. Фитоспорина-М Цветы и 10 капель Гуми на 1 л воды, затем мульчируют (МУЛЬЧА-РАЗРЫХЛИТЕЛЬ Земля-Матушка черная) и первые дни притеняют от палящих лучей солнца. Поливают эустому по мере необходимости, умеренно, не допуская как переувлажнения, так и пересыхания почвы.

После укоренения рассады, примерно через месяц, ее подкармливают удобрением Гуми-Оми Универсал – 35 г на 10 л воды, а затем, в июле и августе – Гуми-Оми Бутон-Цветы (50 г на 5 л воды на 10 растений).

Цветет эустома до самых заморозков. Чтобы дольше любоваться чудесными цветками, растение пересаживают в вазоны и приносят домой, где оно продолжает цвести какое-то время.

И еще не успеет увянуть последний цветок, как опять надо начинать все сначала – сеять эустому.



ФИТОСПОРИН-М ЦВЕТЫ –
биозащита цветов и комнатных растений от болезней

народный проект «СВОЯ АПТЕКА В ОГОРОДЕ»

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

ТИБЕТСКИЙ ЖЕНЬШЕНЬ – У НАС В РОССИИ. РОДИОЛА РОЗОВАЯ, ИЛИ ЗОЛОТОЙ КОРЕНЬ

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



Родиола розовая (лат. *Rhodiola rosea*) относится к семейству Толстянковых (*Crassulaceae*).

Народные названия: золотой корень, розовый корень, тибетский женьшень, алтайский женьшень. Включена в Красную книгу Российской Федерации, в Башкортостане растет родиола цремельская, занесенная в Красную книгу Республики Башкортостан. Название «золотой корень» растение получило из-за корневища характерного цвета с золотистым блеском.

А «розовый корень» – потому что корни великолепно пахнут розой.



РОДИОЛА – ЗАМЕНИТЕЛЬ ЖЕНЬШЕНЯ

Препараты родиолы обладают адаптогенным* эффектом, оказывая противовоспалительное, антиоксидантное**, нейпротекторное, кардиопротекторное***, антидепрессивное****, успокоительное, ноотропное действие. Они увеличивают продолжительность жизни и стимулируют деятельность центральной нервной системы, способствуют повышению уровня эндорфина***** в организме. Экстракт родиолы розовой обогащает ткани организма кислородом, что способствует продлению молодости, а потому показан пожилым людям для торможения процессов старения. Родиола розовая положительно влияет на функции половых желез и детородных органов, помогает при сексуальных расстройствах. В последние годы родиола розовая как дополнительное средство рекомендуется при лечении рака, диабета и тяжелых патологий крови.

ПОЧЕМУ РОДИОЛА ЛЕЧИТ?

Родиола – адаптоген, почти не уступающий знаменитому женьшеню, к тому же действует мягче и у нее меньше противопоказаний.

В подземной части родиолы розовой учёными найдено 140 компонентов, в том числе сходных с салидрозидом. В надземной части найдены органические кислоты, фенолы и их производные (салидрозид), кумарины, дубильные вещества, флавоноиды. В стеблях родиолы найдены госсипетин, родиолфлавонозид, органические кислоты, тирозол.

Я, Альфия Муратовна, у себя в саду выращиваю, ТАК ПОЧЕМУ У ВАС ЕЩЕ НЕ РАСТЕТ РОДИОЛА РОЗОВАЯ?

* **Адаптогены** – это группа препаратов, помогающих организму адаптироваться к различным условиям и стрессам всех видов: физическим, химическим или биологическим.

** **Антиоксиданты** – это натуральные ингредиенты, которые защищают наши клетки от вредных воздействий. Антиоксиданты содержатся в овощах, фруктах, зернах, красном вине, чае, какао и других продуктах.

*** **Кардиопротекторы** используются для профилактики инфаркта, инсульта и других сердечно-сосудистых нарушений. Они помогают укрепить сердечную мышцу, ускоряют процессы регенерации клеток и снижают концентрацию вредных веществ в организме.

**** **Антидепрессанты** – лекарственные средства, применяемые для лечения депрессии. Они улучшают настроение, уменьшают или снимают тоску, вялость, апатию, тревогу и эмоциональное напряжение, повышают психическую активность, нормализуют фазовую структуру и продолжительность сна, аппетит.

***** **Эндорфины** (их еще называют гормонами счастья) приводят человека в состояние эйфории (радости, любви). Считается, что эндорфины контролируют деятельность эндокринных желез в организме.

От главного редактора. Мы с друзьями, с детьми каждый год ходим в походы, не пропустили ни разу. Россия – бесконечная и прекрасная. Как только мы поднимаемся в горы, на высоту более 2000 м, тут же встречаем изумительную родиолу розовую. Завариваем чай. Тотчас появляется бодрость, энергия, сила. Так было и на Саянах, и на Алтае, и на Байкале, и в Якутии. Родиола – это какое-то сказочное растение.

РЕЦЕПТЫ ИЗ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ

Жители Алтая измельченные корневища заваривали вместо чая, с добавлением бадана, душистых трав и ягод. Чайную ложку сырья заливали 1 л кипятка, кипятили на тихом огне 7-10 мин и настаивали 30-40 мин.

Аптечный экстракт родиолы получаем из измельченных корней и корневищ растения путем экстрагирования 40%-м спиртом в соотношении 1:1.

Рецепт приготовления спиртовой настойки золотого корня в домашних условиях для лечения сердца, эндокринных заболеваний, для повышения иммунитета: 50 г измельченных корневищ заливают 500 мл 40%-го спирта и 2 недели настаивают в темном месте, регулярно встряхивая, затем процеживают и хранят в холодильнике. Принимают по 15-20 капель 3 раза в день за 30 мин до еды. При гипертонии в первую неделю лечения следует принимать по 5 капель 2 раза в день. При благоприятном течении лечения дозу увеличивают до 10 капель на прием.

Наружное применение: разведите 1 ч. л. настойки в 100 мл теплой воды. Применяйте для полосканий, протираний кожи и в виде примочек.

Рецепт при упадке сил, анемии, болезнях печени, туберкулезе лёгких, сахарном диабете, импотенции: 100 г измельченных корневищ заливают 400 мл водки, настаивают 10 дней и процеживают. Принимают настойку перед едой по 15 капель 3 раза в сутки.

Рецепт настоя при пониженном давлении, аритмии, физическом, умственном истощении, для лечения желудка, простудных заболеваний: 10 г измельченных корневищ и корней заливают 200 мл кипятка, настаивают 4 ч, процеживают. Принимают 30 дней по 1/2 стакана 2 раза в день. После перерыва в 2 недели курс можно повторить.

Приём лекарства в осенний период служит профилактикой простудных заболеваний.

КАК РАЗМНОЖАТЬ РОДИОЛУ РОЗОВУЮ

Размножают семенами и делением корневищ, на каждой деленке должно быть 2-3 почки. Срезы присыпаем толченым углем, подсушиваем и высаживаем по схеме 20x45 см. Длинные корни можно обрезать и использовать как лекарственное сырье. Полив раствором ОЖЗ № 2 (1 капля Гуми +

5 капель Фитоспорина-М + 1 литр воды) обеспечивает растение питательными веществами и защищает от грибковых заболеваний. После пересадки для восстановления корневой системы поливают раствором КорнеСила, который стимулирует корнеобразование (2 колпачка на 1 литр воды), и мульчируют Мульчей-Разрыхлителем Земля-Матушка.

Семена высевают в октябре. При весеннем посеве семена стратифицируют. Для этого в конце января их замачивают на сутки в стимуляторе роста, затем заворачивают во влажную марлю и хранят в холодильнике 30-45 дней при температуре плюс 3-4 °С.

КАК ВЫРАЩИВАТЬ РОДИОЛУ РОЗОВУЮ

Почва нужна богатая перегноем, легкая, увлажненная, дренированная. Если почва кислая, вносим 2 кг раскислителя Известь-Гуми на 6-10 м². Вносим под перекопку Гуми-Оми Универсал (0,7 кг на 10 м²), что обеспечит растения сбалансированными необходимыми питательными элементами.

В мае подкармливаем мягкими удобрениями Гуми-Оми Азот (50 г/м²), в конце мая, во время бутонизации, вносим удобрение Гуми-Оми Цветы садовые Универсал (100 г/м²). В сентябре грядки мульчируют МУЛЬЧЕЙ-РАЗРЫХЛИТЕЛЕМ Земля-Матушка черноземная.

КАК СОБИРАТЬ СЫРЬЕ?

Заготавливают корневища и корни после цветения. Корневища выкапывают, моют, снимают корку, измельчают и сушат при температуре не выше 50-60 °С. Сырье должно быть бело-розового цвета. Срок хранения 3 года. Хранят в деревянных или картонных ящиках с доступом воздуха.

ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ: Аллергия, бессонница, понос. Препараты необходимо применять в первой половине дня.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: запрещено применять без консультации с врачом при выраженных нервных расстройствах и гипертонии.

Препарат противопоказан при беременности. При передозировке развиваются боли в области сердца, бессонница, появляется повышенная раздражимость.

**ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С ВРАЧОМ!**



Куст родиолы после деления

ТРИ ЭКЗОТА НА -ИЯ

Дмитрий Валерьевич Скотников, к.б.н.

Хочу поделиться опытом выращивания трех совершенно разных экзотических растений, плоды которых иногда вы можете встретить в наших магазинах. Это маракуйя, папайя и питахайя.

МАРАКУЙЯ

На самом деле так называются плоды растения **пассифлора** – лианы с фантастическими цветами. Вот только добиться цветения в домашних условиях – очень непростая задача.

Напомню, что я выращиваю экзоты из семян, и даже в одном плоде маракуйи их будет достаточно для посадки. Семена очищаем от мякоти, промываем в горячей воде, просушиваем, а перед посевом проводим замачивание в растворе Гуми и Фитоспорина-М Рассада (2 капли первого и 10 капель второго на стакан воды) в течение 12-24 часов. Для пассифлоры эта процедура просто обязательна, поскольку её семена могут месяцами лежать в почве и не прорасти, а Гуми значительно ускоряет этот процесс. Семена высеваются на глубину 2-2,5 см во влажную, питательную, рыхлую почву. В качестве почвогрунта удобно использовать готовую Землю-Матушку Лианы, содержащую полный набор жизненно важных макро- и микроэлементов (азот, фосфор, калий, бор, кобальт, молибден и другие). На дно горшка подложите слой дренажа. Если вы добавите в почву ещё и оздоравливающий разрыхлитель ПухоВиту, будет вообще замечательно! До появления всходов поддерживаем почву во влажном состоянии, накрывая поверхность плёнкой. Как только появятся всходы, ставим горшок под светильник 3 урожая ОЖЗ с освещенностью не менее 10 тысяч люкс (высота подсветки около 10 см). Молодые лианы быстро развиваются, поэтому им необходимы опоры, подкормки и боковое освещение. Я обычно чередую удобрения Богатый Дом и Гуми-Оми Лианы раз в 2 недели. Пассифлора довольно устойчива к болезням, но я заметил, что опрыскивания Фитоспорином ей идут на пользу. На лето пассифлору можно выносить на открытый воздух или высаживать в грунт, не забывая забирать её оттуда до первых заморозков.

ПАПАЙЯ

Это невысокое дерево, напоминающее пальму. За вкус плодов её ещё назы-

вают дынным деревом. Уфимцы могут полакомиться свежей папайей, выросшей в Уфимском лимонарии, – здесь она отлично плодоносит и созревает! В одном плоде папайи, масса которого достигает 3 кг, содержится около сотни семян, обладающих хорошей всхожестью. У меня получилось за раз прорастить около 40 папай – можно целую плантацию заложить! Перед посевом семена извлекаем из оболочки и проводим те же мероприятия, что и с семенами маракуйи. Высеваем на глубину 2 см. Всходят папайи быстро и дружно, хорошо отзываются на интенсивную подсветку и подкормки. В качестве почвогрунта подойдёт Земля-Матушка Универсальная, богатая питательными веществами (азот, фосфор, калий, бор, цинк, молибден, марганец, кобальт и другие; органика, гумусное удобрение Хозяин-Батюшка, Гуми, Фитоспорин), с добавлением разрыхлителя ПухоВита, а подкармливать можно удобрениями Богатый Дом и Гуми-Оми Фигус – Пальма. Папайя обожает яркий свет, поэтому на лето её желательно выносить в сад, помня о заморозках. Уже на второй год жизни молодые деревца начинают цвести и могут завязать плоды, так что дерзайте!

ПИТАХАЙЯ

Общее название ягод кактусов из родов хилоцереус и стеноцереус. Это крупные кактусы, растущие кустами в Мексике, Центральной и Южной Америке. Допускаю, что в Сочи и на южном побережье Крыма этот кактус тоже сможет расти. В одном плоде питахайи содержатся сотни мелких семян, которые приходится кропотливо извлекать из мякоти вместо того, чтобы наслаждаться её вкусом. Перед посевом проводим описанные выше процедуры, в качестве грунта выбираем питательную, с макро- и микроэлементами Землю-Матушку Кактус-Алоэ, содержащую природные разрыхлители. Сею поверхностно, слегка утапливая семена в почву. Всходы появляются быстро, им нужна яркая подсветка в 15-20 тысяч люкс (подходит светильник 5 Урожаев ОЖЗ).

! В первые недели жизни всходы требуют непересыхающего грунта и защиты от болезней с помощью Фитоспорина-М РеаниматоРа. При появлении первых колючек всходы пикируют без прищипки главного корня во временные ящички с расстоянием в 3 см между растениями. По мере роста кактусята становятся крепче, и их можно рассаживать в отдельные горшочки, где они будут расти как обычные кактусы, с ежегодной пересадкой. Подкормки следует давать осторожно и только в весенне-летнее время в виде Гуми-Оми Кактус-Алоэ, чередуя с Богатый Дом.

Я надеюсь, что, следуя моим простым советам, вы пополните коллекцию ваших домашних растений этими необычными экзотами!



Красивый цветок и плод маракуйи

Эх, хорошо, когда есть братики и сестрички! БРАТЯ НАШИ МЕНЬШИЕ

Минлигареева Елена Вячеславовна – микробиолог,
любит природу, активный отдых, садовод-любитель

100 % ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ МЕД. МНОГО МЕДА. ЗДОРОВЫЕ ПЧЕЛЫ. МЕНЬШЕ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАТРАТ

Пчеловоды должны заботиться о состоянии пчелиных семей, особенно в весенний и осенний периоды, когда у пчел нет возможности собирать нектар и пыльцу с цветущих растений и обеспечивать себя питанием.

ЧЕМ ОПАСЕН САХАРНЫЙ СИРОП

ВАЖНО! При подкормке сахарным сиропом происходит напряжение организма пчелы, ему требуется вырабатывать больше ферментов, тратить больше сил для переработки сиропа в мед, снижаются защитные реакции организма, пчела становится больше подвержена различным заболеваниям.

ПЧЕЛАМ НУЖНА ПОМОЩЬ

ПРОБИОТИКОВ (биопрепараты для жизни)

Помочь пчелам в переработке сахарного сиропа, облегчить их труд, сохранить, а возможно и увеличить продолжительность их жизни, можно с помощью применения препаратов – пробиотиков.

В составе пробиотиков – живые полезные микроорганизмы. Именно они будут выполнять работу по оказанию помощи пчелкам. Пробиотики добавляют в сахарный сироп в количестве 2 мл на 0,5 л или на 1 л сиропа. Попадая вместе с сиропом в организм пчелы, бактерии выделяют необходимые для жизнедеятельности биологически активные вещества, в том числе ферменты, витамины и аминокислоты. Кроме того, бактерии активизируют иммунитет пчел за счет налаживания, настройки работы желудочно-кишечного тракта, выделяют специальные вещества, подавляющие развитие инфекций у пчел.

К пробиотикам относят следующие природные препараты:

– СпасиПчел, действие которого направлено на профилактику инфекционных заболеваний и защиту от болезней;

– АпиВрач – лечебный препарат, оказывает помощь, когда пчелка уже поражена такими заболеваниями, как аскофероз, гнилец и т. д.

– ПчелоНормоСил имеет профилактическую направленность, улучшает микрофлору кишечника, тем самым повышает иммунитет пчелы, нормализует физиологические процессы в организме пчелы.

А НАУКОЙ-ТО УЖЕ ДОКАЗАНО –

с биопрепаратами можно увеличить продолжительность жизни пчел до 2 раз

С мая по август 2018 года сотрудниками научно-внедренческого предприятия «БашИнком» совместно с сотрудниками Башкирского государственного аграрного университета под руководством профессоров Гиниятуллина Марата Гиндуллиновича и Мишуковской Галины Сергеевны была заложена серия опытов на пчелах в садках с использованием препаратов-пробиотиков.



Садок с пчелами

Метод заключался в том, что в садок помещали по 50 пчел, корм и воду подавали через пробирки. В контрольном образце в качестве подкормки использовался сахарный сироп. В опытных образцах в сахарный сироп добавляли кормовую добавку СпасиПчел, АпиВрач, ПчелоНормоСил.

В ходе опыта было выявлено, что на фоне пробиотика ПчелоНормоСил продолжительность жизни пчел составила 23 дня. В контроле, где пчелы получали только сахарный сироп, продолжительность жизни составила 14 дней. На фоне подкормки СпасиПчел продолжительность жизни пчел составила 16 дней. При внесении кормовой



добавки АпиВрач выживаемость пчел составила 17 дней.

Таким образом, установлено, что добавление пробиотиков в подкормку увеличивает продолжительность жизни пчел в 1,5-2 раза.

Пробиотики нормализуют работу кишечника. Поэтому на следующем этапе наших исследований был проведен анализ кишечной микрофлоры (изучали обитателей кишечника, кто живет и в каком количестве) пчел опытных групп, получавших пробиотики, и контрольной группы, получавших только сахарный сироп.

В ходе исследования установлено следующее. В опытных группах, где в сахарный сироп добавляли пробиотики СпасиПчел и АпиВрач, наблюдали снижение условно-патогенной микрофлоры (опасные микроорганизмы, которые могут вызвать заболевание, привести к снижению иммунитета) по сравнению с контрольной группой, в которой наблюдалось высокое содержание кишечной палочки и энтеробактерий (нехорошие бактерии, вызывающие снижение иммунитета, ухудшение пищеварения и усвоения питательных веществ у пчел).

Подкормку АпиВрач рекомендуется применять в тот момент, когда на пасеке есть явно выраженное заболевание: аскофероз, аспергиллез и др. Для профилактики заболеваний пчел, для защиты пасеки, для поднятия иммунитета лучше использовать СпасиПчел. Подкормка ПчелоНормоСил рекомендуется для улучшения физиологических процессов у пчел, для нормализации работы кишечника, повышения иммунитета, поднятия жизненных сил, укрепления организма пчелы. Здоровый кишечник – здоровая пчела – высокая продолжительность жизни – высокая продуктивность.

Таким образом, при использовании подкормок ПчелоНормоСил, АпиВрач, СпасиПчел улучшается микрофлора кишечника, на этом фоне улучшаются физиологические процессы в организме пчелы, возрастает иммунитет, все это приводит к увеличению продолжительности жизни пчелы.

ВАРРОАТОЗ – ВРАГ, но и против лома есть приемы. это грозное оружие – КАРАМУЛЬТУК БАШКИРСКИЙ

Для борьбы с варроатозом многие используют

вредные ядохимикаты, а зря. Это не проходит бесследно для здоровья людей, употребляющих мед, и для самих пчел.

В качестве альтернативы ядохимикатам выступает мощное, эффективное, экологически безопасное средство – щавелевая кислота. Она относится к природным органическим кислотам, входит в состав меда и безопасна для самих пчел.

По своей природе мед имеет кислую реакцию благодаря наличию в нем щавелевой, лимонной, яблочной, молочной, янтарной и других органических кислот.

От главного редактора. Ядохимикаты появились сравнительно недавно (десятки лет) – нам на горе или на пользу? Я думаю – на горе. Но пчеловодением люди занимаются тысячелетия и без ядов. Как? Мы стали объезжать пчеловодов по всей Башкирии и спрашивать: «Как работали ваши отцы и деды пчеловоды?» КТО ИЩЕТ, ТОМУ И ВЕЗЕТ, ТОТ И НАХОДИТ. Вдруг оказалось, что мои друзья (у них на двоих 500 ульев) уже 40 лет успешно используют против клеща варроатоза пары щавельной кислоты.

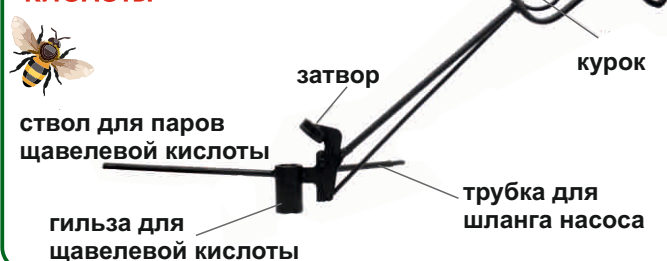
Это здорово! Это удача! У них 40 лет подряд практически не было гибели пчел. Даже когда, помоему, 2 года назад у многих массово гибли пчелы (до 90%), у моих друзей – нет, все отлично.

Видите, все гениальное – просто.

Мы с огромным удовольствием делимся с вами этой замечательной, проверенной временем технологией.

Мы хотим, чтобы все люди в России, да и во всем мире, были здоровы!

КАРАМУЛЬТУК БАШКИРСКИЙ – НАДЕЖНОЕ и ПРОСТОЕ УСТРОЙСТВО для ПОДАЧИ ПАРА ЩАВЕЛЕВОЙ КИСЛОТЫ



Тираж 20 000 экз. Периодичность 1 раз в месяц

Подписано в печать: по графику 25.10.2018 г., фактически: 29.10.

время 10 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: Л.В. Кузнецова, А.М. Хаванская

Дизайн и верстка: В.А. Окунева

Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог;

Е.И. Чистякова, биолог-цветовод; И.Л. Ермолаева, специалист по защите растений; Д.В. Скотников, к.б.н.

Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере

связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

(Роскомнадзор).

Свидетельство о регистрации средства массовой информации

ПИ № ФС77-36062 от 28.04.2009 г.

Распространяется по подписке и в розницу. Цена свободная.

Адрес редакции издателя: для писем - 450015, г. Уфа,

ул. К.Маркса, 37, корпус 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 534

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

ЦАРЬ-ДОРАНТ — И НЕТ ЗАПАХОВ



КОВРОВ, ПОСТЕЛИ, ОДЕЖДЫ

Царь-Дорант обладает широким спектром антисептического, противовирусного действия. Обладает сильными бактерицидными свойствами.



САЛОНОВ АВТОМОБИЛЕЙ



ЛОТКОВ ЖИВОТНЫХ



ХОЛОДИЛЬНИКОВ

**НАДЕЖНО
УСТРАНЯЕТ ЗАПАХИ**



НАТУРАЛЬНЫЙ

препарат распылить в воздух,
на поверхности - 10 нажатий (10 мл) - на 1-2 м³.



ТУАЛЕТОВ

АНЕКДОТЫ



- Какие у вас недостатки?
- Я неразговорчив.
- А какие достоинства?
- Я не болтлив.

Новый русский повел сына в зоопарк.
А потом зашел к директору зоопарка.
- Сколько стоит ваш зоопарк?
Я бы купил его для своего сына.
- У меня идея получше.
Сколько стоит ваш сын?
Я бы купил его для своего зоопарка.

Жена спрашивает мужа:

- Дорогой, хочешь тяпнуть соточку?

Муж недоверчиво:

- Хочу.

- Тогда собирайся на дачу,
только тяпку не забудь!

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

ВНИМАНИЕ! С 1 января 2019 года меняется
подписной индекс на П7961 и П8145 в каталоге Почты России

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

You
Tube

