



Экологическое Органическое Живое Земледелие

Моя грядка

ИЗОБИЛИЯ

6+



ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
ОТ СЕВЕРА ДО ЮГА

ОЖЗ

Электронная версия газеты: www.gryadkaojz.ru

АВГУСТ 2019 № 08 (81)

ЧИТАЕМ В НОМЕРЕ:

Статья
главного
редактора



Ускоряем
созревание томатов

Болезни
атакуют



На пустое место
посей сидераты

Чудо-растение –
Гуми



Томаты
с Кормилицей
Микоризой

Ответы на
вопросы читателей



МЫ ЖИВЕМ
В ДРУЖЕСТВЕННОМ
МИРЕ!



НАРОДНЫЕ ТОМАТЫ САМЫЕ ВКУСНЫЕ В МИРЕ

Дорогие, подписывайтесь и получайте ценные советы профессионалов,
индексы нашей газеты в каталоге Почты России – П7961 и П8145

ЧЕТВЕРТАЯ ЗОЛОТАЯ ФОРМУЛА ЗДОРОВЬЯ

(Продолжение. Начало в июньском номере газеты)

ФОРМУЛА ЗДОРОВЬЯ № 1.

Ежедневно **400 г овощей + 200 г фруктов = ЗДОРОВЬЕ**
или по-другому: **5 горстей овощей + 2 горсти фруктов = ЗДОРОВЬЕ**

Результаты научных исследований подтверждают: при этом **в 2 раза (на 49 %) уменьшается риск смертельных болезней** (онкологии, диабета, инфаркта, инсульта и других)!

ФОРМУЛА ЗДОРОВЬЯ № 2.

**Экологическое Органическое
Живое Земледелие (ОЖЗ) =
ЗДОРОВЬЕ**
(сайт: ojz.bashinkom.ru)

Природные препараты: Фитоспорин-М, Кормилица Микориза, 33 Богатыря, БиоАЗФК, ТуринБаш, Травозаквас, Ветоспорин, ЖивотикЛайф, НормоСил, СпасиПчел и другие дают здоровье растениям, животным и человеку. Ядохимикаты, консерванты, ГМО – опасны. 



Где взять экологически чистые, витаминные, по-настоящему качественные продукты?

1. Выращивать самим с биотехнологией ОЖЗ. Это очень просто. Мы, Россия, самая богатая страна в мире, и у нас практически в каждой семье есть сад, огород, на трех сотках можно все вырастить.

2. Под светильником ОЖЗ, который дает яркий, полноценный летний свет зимой, надо выращивать: салаты, укроп, лук, чеснок... Это и витамины, и необходимые растительные волокна – клетчатка, и ферменты, и биологически активные вещества – БАВы, и необходимые микро- и макроэлементы. Все растения выделяют летучие вещества – фитонциды, которые мощно оздоравливают среду обитания человека: ученые проверили, что нет ни одного патогенного (болезнетворного) микроба, которого бы не убивал чеснок и лук. Они бьют и туберкулезную палочку, и сибирскую язву, и дизентерию, и тиф, и золотистый стафилококк, и все-все.

Кроме того, светильники ОЖЗ с солнечным летним светом помогают бороться с угнетением и депрессией из-за зимней нехватки света. Хорошо!

3. Объединяться в дружественные компании, договариваться с хорошими, нравственными фермерами и совместно выращивать все, что необходимо. Обязательно проверять работу.

ДОВЕРЯЙ, ПРОВЕРЯЙ и ПОМОГАЙ!

Так мы (сейчас уже 200 человек):

- Выращиваем сами помидоры народных, золотых, самых вкусных сортов – тонкокорых, с искристой мякотью, витаминных, высококачественных, экологически чистых – по технологии ОЖЗ.



В прошлом году посадили 1200 растений – урожай великолепный с изумительным вкусом, а в этом году – уже 1700.

• Молоко, сыр, творог... получаем у прекрасной семьи фермеров. 37 коров пасутся, гуляют по природному разнотравью, лесным лужайкам. Молоко просто чудесное, восхитительное, драгоценное, лечебное, наполняющее силой, энергией и бодростью – 100 % экологически чистое, органическое молоко.

Мы живем (и вам советуем) по принципу: **ДОВЕРЯЙ, ПРОВЕРЯЙ и ПОМОГАЙ.**

Человек хоть и царь природы и высшая ступень развития, и человек – это звучит гордо, но он – существо несовершенное и может ошибаться, давать слабину, грешить, обманывать, мошенничать.

Так вот мы **ПРОВЕРЯЕМ:**

– ездим периодически к фермерам и смотрим, как моют, чистят, как кормят, поят животных. Проверяем по документам и непосредственно с ветеринарами: не болеют ли, не используют ли антибиотики и т. д.

– мы купили анализаторы молока (~ 30 тысяч рублей) и каждую привезенную партию анализируем на обсемененность молока посторонними микробами. Все партии молока изумительно, сверх-, суперчистые:

в 1000 раз и более чище, чем требует ГОСТ для молока высшей категории. Молодцы наши фермеры. Поэтому мы такое молоко не кипятим, не пастеризуем, а пьем сразу. В нем сохраняются все полезные вещества – это целебное природное лекарство.

ВАЖНО! Ученые доказали, что в свежем цельном молоке от коров, которые пасутся на естественном разнотравии, в 2 раза больше полезнейшей омега-3 и природных витаминов.

ПРОВЕРЯЕМ ТАКЖЕ:

– на жирность и плотность (не разбавляют ли);
– на соматические клетки (не болеют ли коровы маститом);
– на чистоту (есть примеси или нет);
– на наличие кишечной палочки и плесневых грибов (испорчено или нет);
– на наличие антибиотиков;
– pH – кислотность (свежее или старое);
– внешний вид (каковы консистенция, запах, цвет и вкус).
Периодически проверяем в центральной государственной ветлаборатории.

Вот так мы ПРОВЕРЯЕМ.

И ПОМОГАЕМ:

– обеспечиваем гарантированный сбыт;
– физически помогаем при уборке сена и т. д.;
– наши инженеры помогают устанавливать новое оборудование, автоматику, холодильники, монтировать электрику;
– наши биологи, ветеринары помогают поддерживать чистоту и подсказывают, как экологически чистыми способами оздоравливать животных.

ТЕПЕРЬ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОМ МЕДЕ

Нашли пчеловодов-отшельников в пустынных, глухих, 100 % экологически чистых местах – в горах, лесах, за десятки километров от цивилизации. Мед у них сказочно вкусный. А экологическая чистота?

У нас простой девиз: **ДОВЕРЯЙ, ПРОВЕРЯЙ и ПОМОГАЙ!**

Начали **ПРОВЕРЯТЬ** – оказалось, что у нас в РФ нет лаборатории, где бы проверили мед по всем параметрам. Тогда мы отправили образцы в Германию, где находится самая лучшая лаборатория.

Вот результаты: два образца идеально чистые, а один с ядохимикатами.

Следующий шаг – **ПОМОГАЕМ.**

Самый главный бич в пчеловодстве – клещ Варроа, против которого пчеловоды часто используют вредную химию, которая и попадает в мед.

Мы объехали множество пчеловодов и нашли мягкий, сверхэффективный и 100 % экологически чистый, природный способ борьбы с клещом – пары щавелевой кислоты и удобное, надежное, как автомат Калашникова, оборудование – Карамультик Башкирский от варроатоза. Карамультик плюс природные травяные настои и биопрепараты: СпасиПчел, АпиВрач, ПчелоНормоСил и другие помогают пчеловодам получать настоящий экомед!

Сейчас мы решили бесплатно раздать далеким от цивилизации пчеловодам-отшельникам 100 наборов Карамультика Башкирского от варроатоза и природных биопрепаратов: СпасиПчел, АпиВрач, ПчелоНормоСил и других.

Мы хотим, чтобы наши сограждане ели целебный, 100 % экологически чистый, суперкачественный мед, а пчеловоды, которые его производят, хорошо зарабатывали. Я думаю, получится! Ура!

- ▶ СПАСАЕМ ПЧЕЛ ОТ ВАРРОАТОЗА,
- ▶ УВЕЛИЧИВАЕМ ИХ ВЫЖИВАЕМОСТЬ –
- ▶ ПОЛУЧАЕМ 100 % ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ МЕД



ВНИМАНИЕ
ВСЕМ
ПЧЕЛОВОДАМ!

С помощью Карамультука Башкирского пары щавелевой кислоты попадают в улей, и клещи Варроа погибают



ПРИРОДНЫЕ ПРОБИОТИКИ

**КАРАМУЛЬТУК БАШКИРСКИЙ
ОТ ВАРРОАТОЗА ПЧЕЛ**

ФОРМУЛА ЗДОРОВЬЯ № 3.

Необходимо **ЕЖЕДНЕВНО** употреблять жирные кислоты омега-3 и омега-6.

Омега-3 : Омега-6 = 1:3

Омега-3 = 2 г в день
Омега-6 = 6 г в день } **= ЗДОРОВЬЕ**
на человека

Более точная формула:

Омега-3 растительная = 1 г

Омега-3 рыбная = 1 г

Омега-6 из растений = 6 г

Омега-3 : Омега-6 = 1:3

= ЗДОРОВЬЕ

1. Растительные масла и орехи – главные поставщики омега-3 и омега-6 из растений.

Вариант 1. 30 г грецких орехов – 3 ореха в день. В них 1 г омега-3 жиров и 11 г омега-6 жиров. Это хорошее соотношение.

Вариант 2. Рыжиковое масло (2 ч. л.) + подсолнечное (6 ч. л.). В них 1 г омега-3 и 6 г омега-6.

2. Омега 3 рыбные: из рыбьего жира и жирной дикой морской и океанской рыбы, но желательнее не из садковой, искусственно выращенной.

Вариант 1. Рыбий жир: 5 г ежедневно.

Вариант 2. Отваренная, запеченная, малосоленая скумбрия – 100–150 г или сельдь – 100 г.

Вариант 3. В аптеке есть готовые 1-граммовые гранулы омега-3 из рыбьего жира.

**ФОРМУЛА ЗДОРОВЬЯ № 4.**

**МЕНЬШЕ 5 г СОЛИ, или МЕНЬШЕ ЧАЙНОЙ ЛОЖКИ СОЛИ
В ДЕНЬ = ЗДОРОВЬЕ**

Это рекомендация ВОЗ – Всемирной организации здравоохранения и результаты многочисленных научных исследований.

Если во всем мире уменьшить потребление соли до 5 г, то ежегодно количество смертей в мире уменьшалось бы на 1,7 миллионов (1 700 000).

Соль повышает артериальное давление и вызывает смертельно опасные болезни системы кровообращения.

Мой опыт. Я очень любил соленую пищу, соленую рыбу, но однажды, прочитав несколько книг о вреде соли, я решил отказаться от нее. За две недели я отвык от соли – оказалось, достаточно всего двух недель терпения. Несколько лет я жил без соли, потом стал забываться и есть подсоленную пищу. Как-то я рассказал о вреде соли своему московскому дяде. Он стал возмущаться: «Зачем так жить, когда все невкусно? Нет, я буду есть соленое». И он... довольно рано умер. Жаль!

Надо есть больше овощей и фруктов (формула 1).

В них много полезного: калия, кальция и других минералов. Желательно их не солить.

Меньше ешьте продуктов глубокой переработки (колбас, копченостей соленостей...) – в них обычно много соли, консервантов, красителей, ароматизаторов и другой химии.

Дорогие, будем здоровы!

НЕЛЬЗЯ УПОТРЕБЛЯТЬ БОЛЕЕ 5 Г СОЛИ В ДЕНЬ!



*Залифа Рафаэловна Юсупова – садовод,
кандидат биологических наук*

СЕКРЕТ: ТОМАТЫ БЫСТРЕЕ СОЗРЕЮТ, ЕСЛИ...

Вот и настало время фитофтороза. Ночные росы, перепады температуры подстрекают болезни к активности. Чтобы сохранить урожай, огородники снимают помидоры зелеными. Но ни с чем не сравнится вкус созревших на кусту томатов!

СОЗРЕВАНИЕ НА КУСТУ

1-й отличный способ. Если в процессе выращивания применялись гуминовые препараты, особенно Борогум, и препараты серии Фитоспорин, которые являются мощными ускорителями развития растений, созревания и защиты плодов от болезней, то урожай созреет на 5–7 дней раньше, чем без них, и фитофтора просто не успеет поразить растения.

2-й способ. Для большего вызревания плодов надо периодически снимать бурые помидоры, а с помощью подвязочного материала максимально развернуть ветки с помидорами навстречу свету, кисти подвязать на дополнительные колья. Такой способ ограничивает контакт томатов с землей и тем самым снижает риск поражения фитофторой. Нижние листья следует убрать.

3-й способ. Ускоряет созревание плодов ограничение питания растений. Для этого на высоте 10–12 см от поверхности почвы делают ножом сквозной разрез, куда вставляют продезинфицированную слабым раствором марганцовки деревянную пластинку размером 0,5x2 см. Или на этой же высоте ствол растения несильно перетягивают поперек тонкой медной проволокой. Это также ограничивает питание

растений. Можно нарушить питание путем легкого вытягивания куста из почвы. Для этого куст томата берут за основание стебля, приподнимают над почвой до чуть слышного хруста рвущихся тонких корешков и опускают обратно. Масса порванных корешков перестает питать растение, и оно стремится быстрее созреть.

4-й способ. Если наступили холода, а на кустах еще много зеленых помидоров, можно просто выдернуть растения из почвы с корнями и подвесить в закрытом помещении. Процесс созревания в этом случае будет продолжаться как «на корню». Еще на кисть с зелеными плодами можно надеть пакетик с красным помидором и привязать его к стеблю, оставив на несколько дней. Через 2-3 дня зеленые помидоры начнут буреть, тогда как естественным путем этот процесс начался бы спустя 2-3 недели.

5-й способ. Можно ускорить созревание, опрыснув растения растворами поваренной соли (300 г на 5 л воды) или мочевины (2 спичечные коробки на 5 л воды), а также йода (18 капель настойки аптечного йода на 5 л воды) или суперфосфата (2 ст. ложки на ведро теплой воды, настаивать 2 дня и полить).

Сейчас на рынке предлагают много химии для ускорения созревания. Но надо ли рисковать здоровьем – своим и своих детей?

Самые вкусные помидоры – это выращенные своими руками, особенно тех сортов, которые сажали еще наши бабушки. Настоящие ароматные томаты!

Елена Храмушина (проект «Мичурин-Томаты») уже возродила 107 народных сортов томатов.

[Сайт: народные-проекты.рф/мичурин-томаты/](http://сайт:народные-проекты.рф/мичурин-томаты/)

От читателя. В прошлом году практически все растения томатов в августе были поражены фитофторой – смотреть было и жалко, и страшно. Висели краснеющие помидоры среди усыхающих листьев. Само растение уже не спасти, конечно, но задержать, затормозить болезнь оказалось вполне реально. Я сделала крепкий раствор Реаниматора (200 мл препарата развела в 400 мл воды) и опрыскала все растения, но особенно плоды. Болезнь томаты не тронула, они успели дозреть. А те, что были совсем зелеными, дозрели на окошке, и ни один не испортился. Вот так мне помог Реаниматор! В этом году, надеюсь, не будет болезней – провожу профилактику аж с самого посева семян.

Е. Антипина



ВСЯКОМУ ОВОЩУ СВОЕ ВРЕМЯ

Автор: З.Р. Юсупова, к.б.н.

Нет времени бездельничать в августе – на томатных грядках много работы! В самом начале месяца прищипываем все макушки и цветочные бутоны у томатов открытого грунта, а у высокорослых тепличных томатов при прищипке оставляем над верхней кистью 2 листа для полноценного развития созревающих плодов. Удаляем все больные и уродливые завязи, регулярно избавляемся от больных листьев. В августе уже должны быть удалены все листья под первой кистью для ускорения созревания, а у высокорослых томатов по мере налива плодов можно убрать и под второй кистью. Если кисть над этими листьями еще не вся налилась, то можно убирать только половину листа.

У тепличных перцев и баклажанов к концу августа надо оборвать все цветки, т. к. растение не успеет сформировать полноценные плоды – они просто не вызреют. Регулярно удаляем все пасынки, а у перцев и баклажанов – все листья ниже развилки ствола.

ЗАКОНЫ СЪЕМА

Плоды собираем в августе в 3-4 приема. У перца и баклажана плоды снимаем с хвостиком – так они дольше хранятся и не загнивают. После каждого съема плодов растения подкармливаем под корень раствором Гуми-Оми Томат, баклажан, перец (из расчета 70 г препарата на 10 л воды), используя 0,5 л рабочего раствора под каждое растение. Эта подкормка улучшит завязывание и вызревание плодов, а также их вкусовые качества. Удобрением, полученным из сорняков путем заквашивания, в августе лучше не подкармливать, т. к. оно будет стимулировать рост вегетативной массы, а нам нужно направить все усилия на созревание плодов.

ПОЛИВ ПЕРЕД МУЛЬЧИРОВАНИЕМ

Если погода сухая и жаркая, растения поливаем обильно, но редко, не допуская при этом пересыхания почвы под растениями. Резкие перепады влажности почвы вызывают растрескивание плодов томатов. Поэтому почву под кустами после каждого полива надо замульчировать мульчей-разрыхлителем Земля-Матушка или высохшими после прополки сорняками.

ПРОДОЛЖАЕМ ПРОФИЛАКТИКУ

В это время из-за понижения ночных температур в утренние часы на листья и плоды выпадает обильная роса, что провоцирует развитие фитофторы томатов. На перцах и баклажанах развиваются болезни увядания. Поэтому в августе каждые 2 недели для профилактики болезней надо опрыскивать листья смесью препаратов Богатый-Микро Медь или Медь, Цинк + Фитоспорин-М Реаниматор или Золотая Осень. Для уменьшения выпадения росы на

растения лучше укрыть их в это время белым агротексом. Это укрытие к тому же защитит кусты от перепадов температур и влажности.

ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЙ

Использовать можно и Богатый-Микро Цинк-Медь, 10 мл Реаниматора и Фитоспорин-М Золотая осень



ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ НЕТ ПОКОЯ

Наливающиеся плоды томатов и перцев часто повреждают слизни. Для борьбы с этими вредителями разложите под кустами куски досок или рубероида и периодически уничтожайте собравшихся под ними слизней.

При появлении на растениях тлей, которые особенно любят поселяться на перцах, а также паутинных клещей проводят опрыскивание биологическим препаратом Гуми+БТБ или Гуми+ЛПЦ. Но чтобы эффективно бороться с паутинным клещом, растения необходимо опрыскивать каждую неделю. Баклажаны являются лакомством для колорадского жука. Против него применять эти препараты надо в период массового появления личинок 1-2-го возрастов. На взрослого, покрытого хитиновой оболочкой жука препарат не действует. Двух- или трехкратное опрыскивание по личинкам 1-2-го возрастов не уступает по эффективности химическим препаратам. К этим биоинсектицидам у вредителей не вырабатывается устойчивость. Хорошим средством отпугивания вредителей (тли, паутинного клеща, трипсов, муравьев и т. д.) является еженедельное опрыскивание растений и почвы вокруг них препаратом Кыш-Вредитель. Перед применением препарат нужно встряхнуть и развести из расчета 20 мл на 1 л воды.

Богатого, вкусного и полезного вам урожая!

Век за веком во главе пира долгожителей оказываются садоводы.

Уильям Бич Томас

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

ВЫ ПРЕДСТАВЛЯЕТЕ, ВСЕ РАСТЕНИЯ МОЖНО СПАСТИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ!

А у многих 60 % уничтожают болезни, 40 % съедают вредители, что же остается человеку?

Уборка зреющего урожая и защита растений от болезней – вот две основные задачи для садовода в августе.

Сначала убираем лук и чеснок, потом картофель, тыкву и кабачок. Дождливая и прохладная погода задерживает созревание этих культур, но в основном отток питательных веществ в эти плоды завершился. И, как только установится хорошая погода, надо быстро начинать уборку, в первую очередь, озимого чеснока и репчатого лука, затем раннего картофеля, а в конце месяца кабачков и тыкв. Эти плоды должны хорошо вызреть, иначе они будут не пригодны для длительного хранения.

УЖАСЫ, СТРАХИ, КОШМАРЫ АВГУСТА... А МЫ ЗАЩИЩАЕМСЯ!

В конце лета все растения слабеют, потому что в августе начинает проявляться действие колебаний суточных температур, появляются обильные росы, влага после дождя высыхает не так быстро, и сам день гораздо короче. Именно в конце лета можно увидеть все болезни сразу и в любом количестве: листья покрываются пятнами различных цветов и форм, бутоны гниют, не успев раскрыться, а кусты стоят, будто обсыпанные мукой. Такая неустойчивая погода с перепадами температур может привести к буйному расцвету грибных болезней: на картофеле и томате – фитофтороза, на капусте и фасоли – бактериоза, на луке – ложномучнистой росы, на столовой свекле – церкоспороза, на моркови – альтернариоза, на горохе – мучнистой росы.

Сильное поражение может наблюдаться и на плодово-ягодных культурах: на яблоне и груше будет свирепствовать парша, на вишне и сливе – коккомикоз и монилиоз, на смородине и крыжовнике – мучнистая

роса и антракноз, на малине и землянике – серая гниль.

КАК ЖЕ ВАЖНА ПРОФИЛАКТИКА

Вероятность всего выше перечисленного особенно велика, если весной вы понадеялись на авось и не провели никаких профилактических мероприятий. Ведь недаром говорят, что профилактика – основа защиты. Заражение молодых листьев и побегов начинается в июне–июле, а к концу лета проблемы расцветают. Профилактические опрыскивания проводят с самого начала сезона только в утренние часы раз в 10 дней, чередуя Фитоспорин-К Олимпийский (2-3 ч. л. маточного раствора на 10 л воды) и Богатый-Микро Медь Цинк (1 ст. л. препарата на 10 л воды). Также можно применять народные средства, такие как настои полыни, пижмы. Вещества, содержащиеся в этих травах, препятствуют прорастанию спор возбудителей болезней.

Рабочий раствор готовят следующим образом: ведро заполняют наполовину свежей измельченной травой, заливают водой и настаивают сутки. Затем процеживают, добавляют зеленое калийное мыло Ура! На дачу! и опрыскивают растения. Обрабатывают все растения – как травянистые, так и кустарники и деревья.

ВНИМАНИЕ! БОЛЕЗНИ АТАКУЮТ! Днем в конце лета по-прежнему тепло, но ночи становятся все холоднее, а утром трава покрывается седым налетом росы. Сложнее всего в этих условиях приходится таким теплолюбивым культурам, как томаты, перцы и огурцы, которые не переносят низких температур и высокой влажности воздуха, ограничивающих их рост и плодоношение.

НАПАДЕНИЕ ФИТОФТОРОЗА

Именно в это время томаты и перцы могут подвергнуться атаке фитофтороза, который развивается настолько стремительно, что уничтожает растения за считанные дни. Первые признаки болезни: сначала появляются круглые бурые пятна на листьях, потом они быстро разрастаются, и уже через неделю растения бурют и засыхают. При резких перепадах температуры в течение суток, обильной росе и утренних туманах



ФИТОСПОРИН-К ОЛИМПИЙСКИЙ – профилактика, ростоускорение, защита. Природные защитные бактерии + 90 элементов и минералов

фитофтороз очень быстро распространяется и заражает даже относительно здоровые растения.

Если по прогнозу погоды ожидаются холодные ночи, то надо удалить все лишние побеги, пасынки и цветущие кисти томата, желателно снять весь урожай плодов для дозирования в теплом помещении.

ЭТО ЛОЖНОМУЧНИСТАЯ РОСА

В августе огурчики поражаются ложномучнистой росой. Вредит болезнь при температуре 18–20 °С в загущенных посадках и на мокрых листьях. На верхней стороне листа появляются маслянистые желтоватые пятна, постепенно буреющие и засыхающие. С нижней стороны образуется обильный сероватый налет. Заболевание быстро охватывает все растение, поражая и плоды. Плетя увядают, засыхают, и растение раньше времени погибает.

МУЧНИСТАЯ РОСА

При распространении мучнистой росы обработки растений надо проводить каждую неделю, чередуя Фитоспорин-М РеаниматоР (1 часть препарата на 20 частей воды) и Богатый-Микро Медь (1 ст. л. препарата на 10 л воды).

РЖАВЧИНА

Если погода стоит теплая и влажная, активно развивается ржавчина, листья почти полностью покрываются пустулами со спорами. Корнеплоды перестают расти, слабо накапливают питательные вещества. Для борьбы с этим недугом обработайте растения Фитоспорином-М Золотая осень (2 ч. л. на 10 л воды) и препаратом Богатый-Микро Медь-Цинк.

ЧЕРНАЯ БАКТЕРИАЛЬНАЯ ПЯТНИСТОСТЬ

В начале созревания на плодах перца и баклажана развиваются постепенно темнеющие и размягчающиеся пятна черной бактериальной пятнистости. Болезнь распространяется с каплями дождя, сосущими вредителями и при уходе за растениями. Притормозить развитие инфекции помогут опрыскивания Богатым-Микро Медь.

КИЛА

Для предупреждения килы не забывайте регулярно поливать капусту, используя мягкий раскислитель Известь-Гуми (по 0,5 л рабочего раствора под куст). Если у вас кислые почвы, то полив с Известью-Гуми желателно проводить один раз в две недели. А если вносили Известь-Гуми осенью в почву, то периодичность можно увеличить до 20 дней.

ОПАДЕНИЕ ЛИСТЬЕВ С ДЕРЕВЬЕВ

Многие болезни вызывают преждевременное опадение листьев и этим сильно ослабляют растения. В результате побеги хуже одревесневают, плохо закладываются цветочные почки и снижается зимостойкость деревьев. Своевременные подкормки Гуми-Оми Калий и Фосфор, начиная с фазы цветения, увеличат устойчивость растений к болезням и улучшат вкус плодов.



Перцы, пораженные фитофторозом

Томаты, пораженные фитофторозом



Огурцы, пораженные ложномучнистой росой

ОТ РЖАВЧИНЫ



Опрыскиваем растения

2 ч. л.
Золотой осени
1 ст. л.
Богатого-Микро



ОТ КИЛЫ

Готовим рабочий раствор: берем 0,5 стакана Известь-Гуми, растворяем в 5 л воды и поливаем под корень (0,5 л на одно растение).



О всех болезнях пасленовых и как их вылечить, вы можете прочитать на сайте: ojz.bashinkom.ru в разделе «Защита от болезней», «Болезни томатов, перцев, баклажанов и других пасленовых культур»

Дмитрий Валерьевич Скотников – эколог,
кандидат биологических наук

СЕКРЕТ: КАК ОМОЛОДИТЬ ОГУРЦЫ

Плети огурцов, высаженных рассадой в мае-июне, к августу начинают стареть. Это связано с тем, что прожорливые корни огурца забрали большую часть доступных элементов питания из занимаемого ими объема почвы. Признаки старения огуречных плетей: хлорозы на листьях, их мельчание и усыхание, опадение завязей, большое количество пустоцветов, завязавшиеся же плоды развиваются уродливыми и неполноценными.

ЧТО ДЕЛАТЬ?

Прежде всего, растениям нужны новые активные корни. Огурец отличается тем, что легко формирует дополнительные боковые корни практически в любой части стебля. Способ больше подходит для вертикально растущих плетей, потому что на стелющихся это происходит само по себе при достаточном поливе. Огуречную плеть раскладывают на почве, фрагмент стебля длиной 30–50 см прищипливают скобами из проволоки и присыпают плодородной землей слоем около 5 см, после чего такой валик поливают раствором КорнеСила (1 часть биопрепарата на 100 частей воды). Биопрепарат не только стимулирует корнеобразование, но и защищает стебли от загнивания. Из прикопанных таким образом стеблей вскоре появятся новые корни, которые обеспечат побеги достаточным количеством влаги и питательных веществ для новой волны урожая.



Прикапываем плети огурцов

ИНТЕРЕСНО! С биопрепаратом Кормилица Микориза огурцы не будут испытывать дефицита в питании, потому что площадь всасывания корневой системы у растений с микоризой увеличена в 15 и более раз! Лучше всего обеспечивать дружественными грибами ваши огурчики с самого рождения, внося Кормилицу Микоризу в почву при посеве семян, но можно ее добавлять и к растущим растениям.

ВОЛШЕБНЫЙ АЗОТ

Известно, что азот необходим растениям для активного роста вегетативной массы. Обычно в августе азотные подкормки растениям противопоказаны, но в случае с «уставшими» огурцами надо сделать исключение. В ход идут органические (Куриный помет настоящий) и органоминеральные (Гуми-Оми Огурец, кабачок, бахчевые или Весенний) удобрения, которые используются в виде удобрительного полива 1 раз в неделю.

ВАЖНО! Омолодить огуречную плеть возможно лишь в том случае, если на ней все еще продолжают формироваться усы. Если же усов больше не образуется, это означает что процесс старения необратим. Тогда лучше заменить растения молодыми, для чего хорошо подойдут скороспелые сорта и гибриды. Рассаду можно получить и другим способом – из пасынков, которые образуются в пазухах листьев. Для этого пасынки с одним сформированным листочком срезают и ставят в воду для укоренения. Приблизительно через 10–12 дней пасынки обзаведутся корнями достаточной длины. Такая рассада начинает цвести и плодоносить значительно раньше обычной.

ИСКЛЮЧИТЬ БОЛЕЗНИ

Нередко старение огуречных плетей связано с развившимися на них болезнями. Прежде всего, следует защищать огурцы от холодной ночной августовской росы, создающей для патогенных микробов подходящие условия. Чтобы освободить ваши растения от обнаглевших недругов, обработайте плети раствором РеаниматоРа (1:20) – 2 раза с интервалом 2-3 дня. Данный биопрепарат содержит не только защитные фитобактерии, но и добрую дозу биологически активных веществ, которые эти бактерии уже выработали. Поэтому действует РеаниматоР моментально и имеет пролонгированный эффект – когда бактерии выходят из спор, они начинают производить новые защитные вещества. Преимущество биопрепарата состоит и в том, что он не повреждает полезные почвенные грибы, а также вырабатывает биологически активные вещества, стимулирующие рост растения.

Желаем вам, чтобы сочные ароматные огурчики попадали на ваш стол до глубокой осени!

Динара Вакилевна Гарифуллина – кандидат биологических наук, биотехнолог, заведующая испытательной лабораторией филиала ФГБУ «Россельхозцентра» по Республике Башкортостан

ПРАВИЛА ОТБОРА СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ

Для начала определимся, что такое семенной картофель? Садоводы частенько сталкиваются при покупке картофеля на посадку со словами «элита», «1-2 репродукция», реже «суперэлита», «миниклубни», и во многих случаях под этим понимается качество самого клубня – гладкий, чистый, красивый, отобранный вручную и т. д. На самом деле все сложнее: терминами «миниклубни», «первое полевое поколение», «супер-суперэлита», «суперэлита», «элита» и «репродукции 1-2» обозначают поколения безвирусного оздоровленного семенного картофеля. Содержание вирусов, патогенов увеличивается от миниклубней к репродукциям, но их количество нормируется соответствующим ГОСТом. Как правило, до садоводов доходят поколения элиты и репродукции, т. к. они более доступные по цене. Конечно же, клубни картофеля визуально красивые, ровные, потому что они здоровы, семенной материал средней фракции. Говоря о размерах семенных клубней, отмечу, что картофелинка от 1 см (например, поколение миниклубней) в состоянии дать нормальный урожай, но чуть позднее.

ОТКУДА БЕРУТСЯ ХОРОШИЕ СЕМЕНА КАРТОФЕЛЯ

Главная ошибка при отборе семенного картофеля в том, что в основном его отбирают из общей кучи. Если вы действительно хотите получить большой урожай хорошего картофеля, то следует обратить внимание на кусты – отметить самые лучшие, здоровые, без увядания. А если при выкопке в этом картофельном гнезде будет хоть один большой корнеплод, то брать оттуда клубни на семена не стоит.

Итак, у вас есть семенной картофель – урожай этого года. Первым делом необходимо рассчитать объемы посадки на следующий год, вторым – разобрать урожай по фракциям. Если семенной фракции (клубни 50–80 гр, размером с куриное яйцо) не хватает на заданную площадь, допустимо разрезание крупного клубня перед посадкой с последующей обработкой среза, например, золой или Фитоспорином-М. Картофель в виде порошка (из расчета 1 ч. л. на 6 кг клубней). Третьим немаловажным этапом является оценка вкусовых качеств для определения объема посадки того или иного сорта.

ХРАНЕНИЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ

На хранение семенной картофель закладывается отдельно от продовольственного. Подготовка места

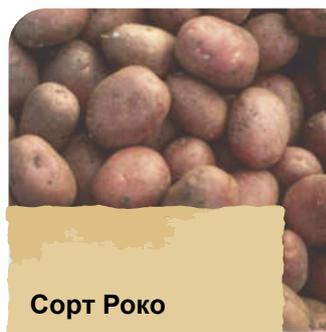
хранения стандартная: уборка остатков, обработка от грызунов, бактериальных, грибных патогенов.

Мы рекомендуем:

- семенной картофель закладывать на хранение после визуальной оценки на наличие ран, болезней;
- хранить в отдельных вентилируемых ящиках с этикетками, проверять на наличие гнилей;
- для повышения качества хранения обработать препаратами на основе живых бактерий, например АнтиГнилю (для картофеля более подходит опудривание порошком).

При соблюдении правил посадки, ухода и хранения семенного картофеля урожай вам обеспечен.

Обработанный АнтиГнилю картофель сохранился на 70 дней дольше, чем не обработанный. Опыты проводили при $t = 0...+1\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Сорт Роко



Сорт Виза



Сорт Коломбо



Свой сорт картофеля после хранения

На фото семенной картофель сортов Роко, Виза, Коломбо и свой проверенный годами сорт после хранения

Алина Владиславовна Миннибаева – микробиолог, разработчик препаратов на основе низших почвенных и микоризных грибов

КОРМИЛИЦА МИКОРИЗА УМЕНЬШАЕТ СТРЕСС ПРИ ПЕРЕСАДКЕ

Смотрите видео про Кормилицу Микоризу на YouTube, канал *Bashinkom*



У РАСТЕНИЙ ТОЖЕ БЫВАЕТ СТРЕСС

Растение очень похоже на человека. Ему так же, как и нам, нужна благоприятная, стабильная среда и благополучное состояние здоровья для того, чтобы жить и выполнять свои функции на все 100 %. Если же изменить все эти условия, то у растения может начаться стресс, что в конечном итоге может привести к медленной гибели растения.

ИНТЕРЕСНО! Само понятие «стресс» введено в науку выдающимся канадским биологом Гансом Селье в 1936 г. А в 70-х годах 20 века оно начало использоваться в физиологии растений, где получило название «фитостресс» (от греч. *phyton* – растение и от англ. *stress* – напряжение, давление, гнет).

Чтобы избежать стресса у растения, необходимо поддерживать оптимальное состояние здоровья и содержать его в хороших условиях. Это обеспечит стабильный, здоровый рост и развитие растений.

Наиболее часто факторами, вызывающими фитостресс, являются:

- засуха,
- высокие и низкие температуры,
- высокая концентрация солей в почве,
- недостаток кислорода,
- вредные вещества в воздухе,
- ультрафиолет,
- ионы тяжелых металлов в почве,
- фитопатогены,
- паразиты, вредители.

ДО СТРЕССА НУЖНО ДОРАСТИ

Периоды жизни растений, когда они наиболее чувствительны к воздействию стрессовых факторов – период появления всходов, ювенильный период (молодость) – от нескольких недель (однолетние травы) до десятков лет (древесные), периоды цветения и плодоношения. А наиболее устойчивы к стрессам растения в состоянии покоя (семена, луковицы, клубни).

В июньском номере мы рассказали о том, как биопрепарат Кормилицы Микоризы для корней отлично помог вырастить рассаду томатов по ОЖЗ-технологии: у рассады томатов сорта Алеша, выращенной с использованием биопрепарата, отмечены: повышение длины побега на 28,5 %, длины корня – на 46 % и прибавка в весе на 75 % относительно контроля!

Такая крепкая рассада с мощной корневой системой

отлично перенесет стресс при пересадке, заморозках и нехватке влаги, быстро приживется и даст здоровый, богатый урожай!

УМЕНЬШАЕМ СТРЕСС ПРИ ПЕРЕСАДКЕ

Известно, что при пересадке саженцев теряется до 50 % корней и до 80 % корневых волосков, что вызывает сильнейший стресс у растений.

Как же помочь растениям при пересадке?

Во-первых, необходимо сохранить почвенный ком максимально большим, чтобы не оборвать корни растений, поэтому рассаду за несколько часов до пересадки необходимо обильно полить.

Во-вторых, для пересадки выбирайте теплые, но не солнечные дни.

В-третьих, обязательно насыпьте в лунку под корень 2 чайные ложки с горкой (1,5 г) чудесного, полезнейшего биопрепарата Кормилицы Микоризы для корней.

В состав биопрепарата Кормилицы Микоризы для корней входят природные виды грибов рода *Glomus*, которые образуют микоризу с корнями растений (с греч. языка «мико» – гриб, «риза» – корень). Микориза – это взаимопользные отношения гриба и растения. В которых растение делится с грибом сахарами, а микоризный гриб, в свою очередь:

- запасает и добывает питательные вещества для растений,
- увеличивает рост и ускоряет развитие растений,
- повышает устойчивость к засухе, солям и тяжелым металлам в почве,
- повышает устойчивость растений к фитопатогенам и нематодам,
- ускоряет приживаемость растений при пересадке;
- повышает урожайность,
- ускоряет развитие корневой системы,
- улучшает внешний вид, вкус и аромат,
- повышает устойчивость к стрессу и иммунитет растений.

При этом биопрепарат Кормилицы Микоризы:

- не оказывает негативного воздействия на людей, животных и окружающую среду;

- не токсичен, не накапливается в растениях.

Мы так и поступили – добавили в лунку Кормилицу Микоризу для корней. И посмотрите, какие отличные результаты мы получили!



ОПЫТ С БИОПРЕПАРАТОМ КОРМИЛИЦА МИКОРИЗА

109-дневные растения томатов сорта Галья
в открытом грунте, фото: 12.07.2019 г.



РЕЗУЛЬТАТ: с Кормилицей Микоризой на 90 % больше кистей, уже 11 плодов (а в контроле плоды только начали завязываться), на 17 % больше длина стебля, растение мощнее, крупнее, здоровее.

При пересадке рассады томатов в лунку добавили 2 ч. л. биопрепарата Кормилица Микориза для корней, а в контроле ничего не добавляли. Растения выращивались в одинаковых условиях.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЯ КОНКУРСА



Владислав Анатольевич Осипов, г. Уфа

П о м н и т е , уважаемые читатели, в июньском номере нашей газеты, на 11 полосе, был вопрос, и тому, кто первым пришлет на него ответ, мы обещали приз? Так вот, у нас есть победитель! Это Лилия Осипова из города Уфы, а на фото ее сын Владислав.

К сожалению, сама победительница не смогла приехать к нам. Но мы от всей души поздравляем Лилию и всю ее семью с этой небольшой победой. Следите за конкурсами, присылайте вопросы и ответы, получайте призы!



 ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ



БАШИНКОМ В КАЖДЫЙ ДОМ!

Дорогие наши читатели,
садоводы-огородники!

Компания «БашИнком» разработала простую систему доставки своих товаров «до двери» для всех жителей нашей страны, независимо от региона проживания. Благодаря этой системе вы можете заказать посылку с нашей продукцией не выходя из дома, минуя коммерческих перевозчиков:

1. Звоните по телефону: **8-800-775-43-00**.
2. Оформляете заказ.
3. Мы собираем на складе посылку.
4. Ваш заказ отправляется в ближайшее почтовое отделение.

5. Вы получаете свою посылку и экономите деньги.

Мы заботимся об окружающей среде, здоровье и благосостоянии населения и хотим, чтобы наши препараты были доступны каждому!

Производитель НВП «БашИнком»

e-mail: bashinkom@mail.ru
bashinkom.ru

Заказ товара • Обработка заказа • Доставка
• Прием товара • Оплата

Пишите/
звоните



Клиент



Оператор



Склад
Отгрузка



Ваше ближайшее
отд. Почты России

ВСЕ МЫ ДЕТИ**БРАТЮНЯ ПРОТИВ
АМЕРИКАНСКИХ
АГЕНТОВ**

Сказка 9. Часть 1

БРАТЮНЯ УСЛЫШАЛ, КАК ПЕТРОВИЧ ГОВОРИТ

СОСЕДКЕ ТЁТЕ ФРОСЕ:

«ОПЯТЬ ЭТИ АМЕРИКАНСКИЕ АГЕНТЫ!
ЧТО ДЕЛАТЬ БУДЕМ?»БРАТЮНЯ ПОБЕЖАЛ К СВОИМ ДРУЗЬ-
ЯМ ТИМУРОВЦАМ: «РЕБЯТА, РЕБЯТА,
ВОТ НАСТОЯЩЕЕ ДЕЛО: БУДЕМ
ЛОВИТЬ АМЕРИКАНСКИХ ШПИОНОВ!»
ОЛЕЖКА ПОДПРЫГНУЛ: «ЗДОРОВО!
Я ДУМАЮ, ОНИ ПРЯЧУТСЯ В НАШЕМ
ЛЕСУ».ИГОРЁША: «Я СОМНЕВАЮСЬ: ЧТО ИМ
ЗДЕСЬ ДЕЛАТЬ? У НАС НЕТ ВОЕННЫХ
ОБЪЕКТОВ, КРОМЕ

КРЕПОСТИ БРАТЮНИ НА ДЕРЕВЕ».

Тут Соня рассмеялась:

«ХА-ХА-ХА! АМЕРИКАНСКИЕ АГЕНТЫ – ЭТО КОЛОРАДСКИЕ ЖУКИ – ОНИ ВРЕДЯТ ТОЛЬКО НАШЕЙ КАРТОШКЕ».

Братюня: «А почему

они американские?»

Олежка восклик-

нул: «Я вспом-

нил: раньше

у нас не было

этих вредите-

лей, а в

Америке, в

штате Колорадо,

были, и зловред-

ное американ-

ское ЦРУ – цен-

тральное разве-

дывательное

управление к нам их

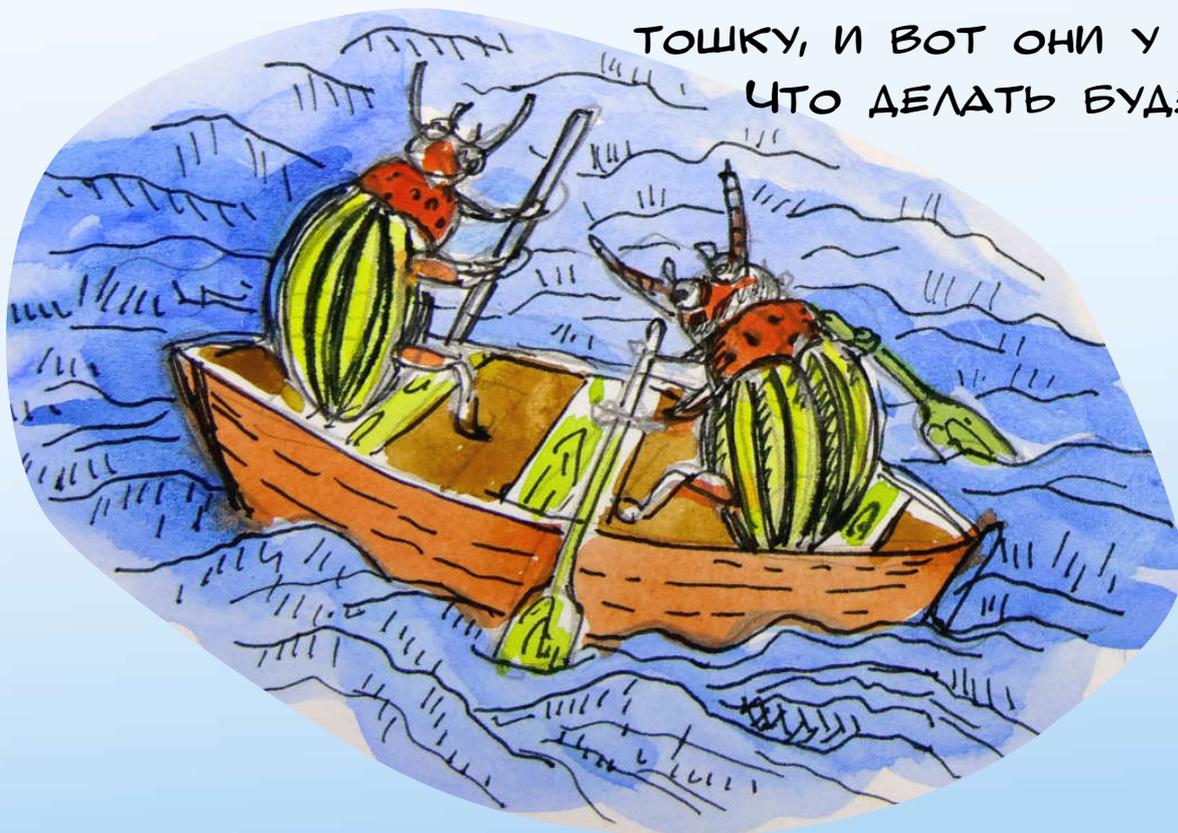
забросило».





ИГОРЁША: «КАК ЗАБРО-
СИЛО: НА ПАРАШЮТАХ,
ИЛИ НА КОРАБЛЯХ, ИЛИ
НА ПОДВОДНЫХ ЛОД-
КАХ, А МОЖЕТ БЫТЬ,
НА ВОЗДУШНЫХ
ШАРАХ?»

СОНЯ: «НУ, ЭТО НЕИЗ-
ВЕСТНО. МОЖЕТ, ПРО-
СТО КОЛОРАДСКИЕ ЖУКИ
СЛУЧАЙНО ПОПАЛИ НА
КОРАБЛИ, КОТОРЫЕ ВЕЗЛИ КАР-
ТОШКУ, И ВОТ ОНИ У НАС.
ЧТО ДЕЛАТЬ БУДЕМ?»



МАЛЬЧИК ВОВА
СТРОГО СКАЗАЛ:
«БУДЕМ ОТЛАВЛИ-
ВАТЬ АГЕНТОВ».
ОНИ ПОБЕЖАЛИ
К ТЁТЕ ЛЁЛЕ
И СТАЛИ ЕЁ ДРУЖ-
НО ПОМОГАТЬ
СОБИРАТЬ ЖУКОВ.



ТЁТЯ ЛЁЛЯ ОЧЕНЬ
ОБРАДОВАЛАСЬ:
«СПАСИБО, ДОРОГИЕ,
МИЛЫЕ МОИ. ЧТО БЫ
Я БЕЗ ВАС ДЕЛАЛА,
РОДНЕНЬКИЕ,
А ТО Я ОДНА
СОВСЕМ
ЗАМУЧИЛАСЬ».



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

ВНИМАНИЕ! Подписные индексы нашей
газеты в каталоге Почты России – П7961 и П8145.
Стоимость подписки за 6 месяцев –
от 298 рублей.

ШЕСТЬ РЕГИОНЫ СОТТОК 18 лет с заботой о читателях!

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

ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ: 53005

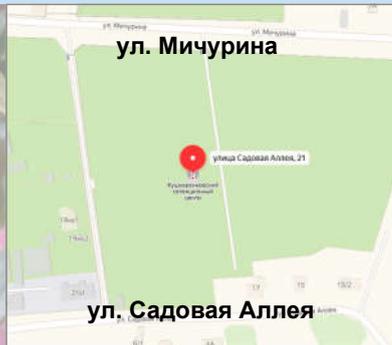
КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ

ЭТО НАДЕЖНО!

Большой ассортимент плодово-ягодных саженцев (сорта яблони, груши, сливы, винограда, айвы, малины, смородины, вишни...)

БНИИСХ УФИЦ РАН

452230, Республика Башкортостан, с. Кушнареново, ул. Садовая аллея, 21.
8 (34780) 5-94-79, kush_oph@mail.ru



Федеральное государственное предприятие «ПОЧТА РОССИИ»
Бланк заказа периодических изданий

Ф. СП-1

АБОНЕМЕНТ

На газету журнал «Моя грядка изобилия» П7961 (индекс с издания)

Количество комплектов

На 201 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Куда (почтовый индекс) (адрес)

Кому

Линия отреза

ПВ место лигерь

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА П7961 (индекс с издания)

На газету журнал «Моя грядка изобилия»

Стоимость	подписки	руб.	Количество комплектов
	каталожная	руб.	
	перед-ресовки	руб.	

На 201 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Город село область

Район улица

дом коргус квартира

Фамилия И.О.

Дорогие! Подписывайтесь на нашу газету «Моя грядка изобилия» и получайте полезнейшие советы профессионалов!

ВНИМАНИЕ!

Наши подписные индексы в каталоге ПОЧТЫ РОССИИ - П7961 и П8145.

стоимость подписки:
1 месяц – от 50 рублей
3 месяца – от 100 рублей
6 месяцев – от 298 рублей

Исламова Зарина Марсовна – главный агроном Министерства сельского хозяйства Республики Башкортостан, специалист-универсал по полевым культурам и закрытому грунту

ЧТО ТАКОЕ SIDERA? И КОГДА ИХ СЕЯТЬ?

Слово «sidera» имеет очень красивое небесное происхождение, с латинского языка оно переводится как «звезды», «светила», несмотря на свое земное назначение. Французский ученый Ж. Виль (Ville, 1824–1897) так назвал наши с вами сидераты, объясняя это тем, что их суть и свойства очень глобальные. Они, используя атмосферу Земли и усваивая из нее азот, обогащают им почву, проделывая тем самым работу планетарного масштаба.

СИДЕРАТЫ ИЛИ НАВОЗ?

У сидератов есть ряд преимуществ, из-за которых от навоза можно решительно отказаться.

1. Если навоз свежий или плохо перепревший, можно занести в почву грибные и бактериальные болезни, семена сорных растений, яйца гельминтов. У сидератов такая вероятность исключена.

2. Внесение навоза – трудоемкая задача: его нужно накладывать в ведра, разносить, перекапывать. Зеленые удобрения надо только раз перекопать на глубину 10–12 см.

3. Навоз нельзя вносить под некоторые культуры – морковь, лук, луковичные цветы. Большой выбор сидеральных культур позволяет подобрать наиболее оптимального предшественника практически под любую культуру.

4. Использование навоза – экономически затратно. Надо заплатить за сам навоз, за транспортировку. А привезти могут и некачественный. Гораздо проще и в сотни раз дешевле купить полкилограмма семян зеленого удобрения.

5. С сидератами нет опасности передозировки. В случае внесения навоза сверх нормы растения болеют, гниют, у некоторых культур происходит «жирование» – образуется много листьев, стеблей, но мало или совсем не образуется плодов. С сидератами это исключено.

КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ СИДЕРАТ?

Растений, которые можно использовать как зеленое удобрение, много. Немало и нюансов по их использованию. Чем руководствоваться при выборе сидерата?

1. Структура и состояние почвы

Плотная глинистая или песчаная, неструктурированная? Или со структурой все нормально, и нужно просто удобрить землю до посадки любимых томатов?

Сидераты делятся на две основные группы:

– структурирующие и оздоравливающие почву (горчица, рожь, овес);

– азотообогатяющие, которые также имеют свойство улучшать механический состав почвы – все бобовые растения (вика, горох, люпин, донник).

2. Время года и погодные условия.

Некоторые сидеральные растения любят прохладную сырую погоду, другим нужны тепло и длинный световой день. Посадку основной культуры после перекопки сидерата можно проводить через две недели. Важно учесть, сколько времени есть у растения, чтобы сформировать достаточную зеленую массу. Чаще всего хватает 1–1,5 месяцев. Оптимально запахать сидерат в почву в период цветения. В это время растения обладают наибольшей питательной ценностью – вещества находятся в легкодоступной форме, стебли, листья еще не успели огрубить и быстро перепревают.

ВАЖНО! Посадку основной культуры после перекопки сидерата можно проводить через две недели.

Эффективность сидератов значительно повышает использование перед посевом мягкого удобрения Гуми-Оми Овощи (700 г на 10 м²). Через каждые 1-2 недели опрыскиваем растения сидератов раствором Гуми + Фитоспорин-М или добавляем его при поливе.

Это позволит быстрее сформировать и увеличить зеленую массу, приблизить сроки цветения.

Для быстрого и полного разложения зеленой массы перед перекопкой хорошо полить Травозаквасом из расчета 5–10 л готового рабочего раствора на 1 м².

**3 кг зеленой массы могут заменить
1-1,5 кг навоза**

Дома тоже можно выращивать горчицу для салатов, для этого были выведены специальные сорта.



3. Под какую культуру высевается сидерат?

В линейке сидератов ОЖЗ представлен большой выбор культур: горчица, рожь озимая, овес, вика-рожь, вика-овес. Это золотая (классическая) пятерка растений и их смесей, которая подойдет для любых условий. К тому же семена сидератов ОЖЗ уже обработаны биопрепаратами Гуми и Фитоспорин, что очень важно в начале вегетации.

Из множества сидератов выбрать идеального предшественника для основной культуры – задача непростая. Принцип таков, что нельзя высевать друг за другом растения из одного семейства. Например, горчица – из семейства крестоцветных, значит, ее нельзя высевать перед капустой – представительницей того же семейства.

Рассмотрим горчицу в качестве примера, при выборе срока посева для остальных культур можно руководствоваться теми же принципами.

**ГОРЧИЦА (лат. Sinapis)
ИЗ СЕМЕЙСТВА КАПУСТНЫХ**

Почвы – любые, кроме очень кислых.

Сроки посева – с весны до осени. Удобно использовать до высадки рассады томатов, баклажанов или других рассадных культур, кроме капусты (любого вида). Выдерживает заморозки в период всходов до 3 °С, а в стадию формирования

листьев – до -5 °С. Не требовательна к влаге, но очень хорошо реагирует на полив.

Горчица развивает мощную корневую систему с огромной сосущей силой, что позволяет усваивать труднодоступные формы питательных элементов – фосфора, калия, кальция. Корневая система горчицы создает определенный запас питательных веществ в верхнем слое почвы, при этом хорошо разрыхляя грунт, улучшая аэрацию, водопроницаемость, влагоемкость.

Содержащиеся в растении эфирные масла подавляют рост патогенных грибов и отпугивают насекомых-вредителей, например проволочника.

В зависимости от погодных-климатических условий период набора зеленой массы (до цветения) составляет 20–35 дней. Листья и стебли у горчицы нежные и быстро перепревают.

Любят горчицу высевать на зиму. Но подзимний посев требует большой сноровки и оптимальных погодных условий. Нужно угадать с датой первых заморозков, чтобы растение ушло под снег в фазе розетки. Лучше посеять сразу после ранних культур (ранний картофель, лук, редис, зеленные).

Эффект после сидератов нравится практически всем, кто их опробовал. Это легко, интересно и в разы дешевле навоза. С ними вы почувствуете себя творцом – творцом земли!

**Вредители сада и огорода****КТО ГРЫЗЕТ НАШИ ДЕРЕВЬЯ? – ДРЕВОТОЧЕЦ ПАХУЧИЙ**

Древооточец пахучий – крупная ночная бабочка. Их лет в средней полосе длится около двух недель в период с конца мая до начала августа. В основном они активны ночью. Самки откладывают от 700 до 1000 яиц в щели коры. Но особую опасность нашим деревьям приносят гусеницы (личинки) древооточца. Древооточец встречается в лесах, лесополосах, садах и парках. Гусеницы питаются древесиной ивы, тополя, осины и ольхи. Иногда могут жить в плодовых деревьях: груше, яблоне, сливе, вишне, айве, абрикосе, грецком орехе, хурме, маслине европейской, маслине дикой, шелковице, облепихе. А также их можно найти на ясене, березе, буке, дубе, клене, вязе мелколистном, вязе приземистом и других. Обычно гусеницы заселяют старые и больные деревья, но могут встречаться в молодых и здоровых. Опознать деревья с такой гусеницей легко, они выбрасывают красно-бурые испражнения через особые отверстия, сделанные в своих ходах. По коре заселенных гусеницами деревьев обычно течет сок, на который часто слетаются насекомые, а пораженные деревья издают довольно сильный запах уксуса.

Для профилактики заражения и лечения деревьев белите стволы препаратом Доктор сад, предварительно хорошо очистив их от старой коры и мха. Сами повреждения стволов и отверстия ходов гусениц замазывайте садовым варом Вар Сад Пчелка – это натуральный продукт на основе пчелиного воска, хвойной смолы, пихтового, растительного масел и защитных фитобактерий от болезней. Привлекайте в сады птиц-помощников, делая кормушки. Ну а сильно пораженные и заселенные гусеницами деревья лучше вырубать.



Размер бабочки доходит до 10 см

**2 года древооточец находится в стадии личинки (гусеница) и наносит самый большой вред деревьям**

М.Б. Удалов, к.б.н, энтомолог

СОБИРАЕМ СЕМЕНА С НАШИМИ ПРОФЕССИОНАЛАМИ

Какое разнообразие овощей и фруктов и сколько отличий в сборе семян, но одинаковым для всех является главное правило: из плодов для получения семян отбираем самые лучшие и типичные для данного сорта экземпляры, не поврежденные болезнями и не имеющие других видимых дефектов. При этом желательно собирать их со здоровых растений.



Д.В. Скотников,
эколог, к.б.н.

ПЕРЦЫ И БАКЛАЖАНЫ НА СЕМЕНА

Отбираем плоды перцев и баклажанов с нижних (первых) цветов, вызревших прямо на корню. Плоды оставляем дозревать на кусте, но не следует допускать их перезревания.

Разрезаем плод вдоль на две половины для доступа к семенам.

Для перца: извлекаем семена и просушиваем их на хлопчатобумажной ткани.

Для баклажана: извлекаем содержимое (семена с мякотью) в подготовленную емкость и сбрызгиваем (вызываем брожение) в течение 3-4 суток при комнатной температуре. При этом семена очищаются от мякоти и оседают на дно. Промываем семена, очищая их от мякоти, просушиваем на хлопчатобумажной ткани. Помещаем семена в бумажный пакетик. На пакетике записываем сорт, количество семян, дату и фамилию заготовителя.



ОГУРЦЫ, ТЫКВЫ, КАБАЧКИ

Огурцы. Жизнеспособные семена получают из сильно перезревших плодов и после сбора дозаривают минимум 10–15 дней. Плод разрезают вдоль и из средней части извлекают семена вместе с мезгой, после чего трое суток сбрызгивают в тепле, затем освобождают от слизи, промывают, если нужно калибруют в солевом растворе, снова промывают и сушат.

Кабачки, цуккини, патиссоны дозаривают в теплом месте 1-2 месяца. Семена аккуратно извлекают руками и хорошо просушивают вблизи отопительных приборов. Калибровку также проводят вручную.

Тыквы редко дозревают на кустах, и поэтому их срезают с плодоножкой, а в холодные годы с частью плети в 15–20 см. Перед извлечением семена тыквы долго дозаривают в комнате (от 3 до 5 месяцев).

Семена извлекают вручную, подсушивают вблизи отопительных приборов и калибруют так же – вручную.



В.И. Корнилов,
заслуженный агроном
Республики Башкортостан



ТОМАТЫ

Выбираем не переспелый здоровый плод томата, моем, разрезаем и вынимаем семена (удобно вынимать ложечкой вместе с жидкостью). Оставляем в посуде на 2 дня, затем промываем и выкладываем на просушку, после чего хорошие семена складываем в бумажный пакетик и подписываем. В банке проекта «Мичурин-Томаты» уже 107 народных, необычайно вкусных сортов томатов, сохранить такую богатую коллекцию необходимо полноценно, поэтому сухие семена я посыпаю Фитоспорином.

Сайт: народные-проекты.рф/мичурин-томаты

И, уважаемые читатели, не берите семена из переспевших томатов, на своем опыте я убедилась, что во время сушки они могут прорасти и прийти в негодность.



Елена Храмушина,
куратор народного
проекта
«МИЧУРИН-ТОМАТЫ»



Светлана Ивановна Павленко – биолог, биохимик

ГУМИ: ПОЛЕЗНЕЕ, ЧЕМ ЧЕРНАЯ СМОРОДИНА, А КАКОЙ КРАСИВЫЙ!..

Гуми, или лох многоцветковый пока еще редко встречается в наших садах, и для большинства садоводов это экзотическое растение. Родина гуми – Китай и Япония.

УДИВИТЕЛЬНО ПОЛЕЗНОЕ РАСТЕНИЕ

Гуми – ближайший родственник облепихи, менее колючий, но не менее полезный для здоровья и укрепления иммунитета. В его плодах много витаминов: Е, Р, бета-каротин, а по количеству витамина С они значительно превышают черную смородину. Кроме того, в них содержатся и другие полезные биологически активные вещества: пектины, антоцианы, флавоноиды, различные аминокислоты, а также макро- и микроэлементы. Плоды гуми прекрасно тонизируют организм, обладают противовоспалительными свойствами, предупреждают развитие склероза и замедляют старение. Их используют для профилактики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний, нарушения кровообращения, при проблемах с желудочно-кишечным трактом. В листьях кустарника к осени накапливается большое количество витамина С. Их сушат, заваривают и пьют как чай, отвары используют при простудах.

КАК ВЫГЛЯДИТ ЭТО ЧУДО-РАСТЕНИЕ

Гуми – небольшой древовидный кустарник, в наших условиях редко вырастает выше и шире 1,5 метров. Особенную декоративность ему придают листья – зеленые, с матовым отливом сверху, красивого серебристо-белого цвета с обратной стороны. Цвети он начинает в июне, что является плюсом для нашего климата – не попадает под весенние заморозки. Цветки желтоватого или кремового цвета с приятным ароматом. В августе начинают постепенно созревать ярко-красные с серебристыми крапинками плоды овальной формы до 2-х см длиной и 1 см в диаметре на длинных цветоносах. На вкус умеренно сладкие. Созревание растянуто по времени – от завязи до полной спелости обычно проходит 1,5 месяца, плоды не осыпаются и долго висят на ветках, постепенно подвяливаясь.

КАК МОЖНО ВЫРАСТИТЬ ГУМИ

Гуми растет на нейтральных или слабокислых почвах без застоя воды. Место для кустарника выбирают открытое, солнечное, защищенное от холодных ветров зимой. Сажать его можно как весной, так и осенью, но весна для нашего климата предпочтительнее – за сезон саженец успеет хорошо прижиться.

Корневая система у него мочковатая, распространяющаяся далеко за периметр кроны. Поэтому яму для кустарника делают широкую – до 1 м, глубиной 0,5 м, на дно кладут дренаж (керамзит, битый кирпич) толщиной не менее 10 см. Сверху – слой плодородной земли, затем, аккуратно расправляя корни, устанавливают саженец и засыпают его грунтом. Корневую шейку заглубляют на 6-7 см от поверхности. Затем хорошо поливают водой с добавлением КорнеСила для лучшего укоренения (100 мл на 10 л рабочего раствора) и мульчируют перегноем, сухой землей, готовой экологически чистой мульчей-разрыхлителем Земля-Матушка.

УХОД И ЗИМОВКА

Засуху гуми переносит очень плохо, ему необходимы регулярные поливы, особенно в сухое лето. Корни у лоха расположены поверхностно, поэтому вместо рыхления почву под кустом лучше засыпать мульчей.

Гуми, особенно его молодые саженцы, обладает недостаточной морозостойкостью, а также коротким периодом покоя: это самая главная причина его отсутствия в наших садах. При оттепелях в марте почки уже просыпаются, а последующие морозы губят их. Но под снегом он зимует хорошо, поэтому на зиму ветви надо прищипить к земле, прикрыть их сверху лапником, сухими ветками, накидать зимой побольше снега или же соорудить каркасы с укрывным материалом. Под глухим укрытием мешковиной, травой, пленкой ветки лоха выпревают. И хотя выше снега ветви, как правило, вымерзают, кустарник быстро отрастает заново, к тому же с годами он становится более морозостойким и переносит значительное похолодание.

В особой обрезке гуми не нуждается. Весной удаляют только поломанные, сухие, подмерзшие, переплетающиеся ветви.



Продолжение читайте в следующем номере

Гульфия Софиевна Маннанова – директор Стерлитамакского плодопитомнического совхоза, заслуженный работник сельского хозяйства РБ



УБОРКА ЯБЛОК И ГРУШ ЛЕТНИХ СОРТОВ

Летние сорта яблок и груш тоже можно хранить продолжительное время, не такое, конечно, как плоды поздних сортов, но месяца 2 вполне реально.

УБОРКА ДЛЯ ЛУЧШЕГО ХРАНЕНИЯ

Начинаем собирать летние сорта со второй половины августа – они уже накопили достаточное количество сахара. Созревшие фрукты можно есть в свежем виде или отправлять на переработку. А для более длительного хранения (2 месяца) с дерева снимаем плоды за несколько дней до полного созревания, иначе они будут мягкими, ватными, переспелыми.

Чтобы убрать плоды без потерь, необходимо заранее подготовить инвентарь: лестницу, тару для съема и упаковки, помещение для временного хранения плодов. Тару необходимо продезинфицировать (опрыскать) раствором биопрепарата АнтиГниль для уничтожения вредоносной микрофлоры, которая вызывает опасные заболевания при хранении, затем просушить. Снимать плоды следует в деревянные корзинки, перекладывая затем в затемненном и прохладном помещении в подготовленную тару. Если яблоки и груши укладываете слоями, то между ними проложите бумагу и каждый слой опудрите АнтиГнилью (порошком). Если используете спрей АнтиГниль – яблоки и груши обязательно просушите.

ВАЖНО! Скороспелые сорта яблок и груш не могут храниться больше недели. Их употребляют в свежем виде, а также делают из них заготовки и сухофрукты.

ОПРЕДЕЛЯЕМ СРОКИ СЪЕМА

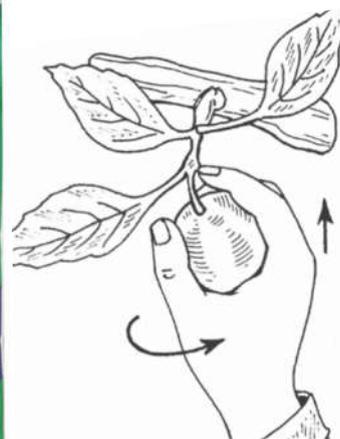
Сроки уборки летних сортов для хранения определяем по внешнему виду, вкусовым качествам и средним срокам вызревания конкретного сорта. Плод должен довольно легко отделяться от плодушки*; кончики семян или даже целые семена приобретают бурый цвет. У груш при надавливании ощущается изменение плотности, они теряют прежнюю «каменную» жесткость.

В процессе вызревания плодов их кожура меняет свой цвет с зеленого на характерный для каждого сорта, появляется восковой налет на кожице плодов.

КАК ПРАВИЛЬНО СНИМАТЬ ПЛОДЫ

Плод захватываем так, чтобы он находился посередине ладони. Указательный палец прикладываем к месту прикрепления плодоножки к плодушке, а затем

плод слегка поворачиваем в сторону, противоположную его наклону, и отделяем от ветки в месте прикрепления плодушки. Нельзя мять, царапать и давить плоды, бросать в корзину или стряхивать их с дерева. Снимать созревшие яблоки и груши начинаем с нижних веток. Все пораженные, поврежденные и уродливые плоды собираем отдельно от здоровых. Уборку урожая делаем в ясную погоду, когда плоды совершенно сухие. После сбора урожая очищаем деревья от гнилых, больных плодов и немедленно закапываем их в глубокую яму (50 см и более).



ВАЖНО! Если лето жаркое и сухое, то период от цветения до вызревания сокращается, а прохладные температуры, наоборот, продлевают его.

ДОКТОР САД – ЛЕЧЕБНАЯ побелка

Защита деревьев от солнечных ожогов, поврежденных грызунами, вредителей и болезней. Для дезинфекции хранилищ, подвалов, погребов и туалетов.

Как готовить раствор:

1 кг побелки развести в 1,5–2 л теплой воды. Перед побелкой надо очистить стволы от омертвевшей коры.

ДОКТОР САД – МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ САДОВАЯ ПОБЕЛКА!



*Плодушка – медленно растущая плодовая ветвь со следами плодоношения и большим числом цветочных почек.

Татьяна Валентиновна Гаева – биолог, специалист широкого профиля, в том числе и по цветам. Хороший, отзывчивый человек

КАКОЙ РАЙ НА ЗЕМЛЕ БЕЗ БЕГОНИИ?

У клубневой бегонии огромное количество сортов, которые отличаются формой, размером цветка (крупноцветковые – от 8 до 25 см в диаметре и мелкоцветковые – от 3 до 4 см), окраской венчика, величиной и плотностью куста. У некоторых сортов цветки похожи на розочку, недаром садовую бегонию называют розой тропиков. Это многолетнее растение, но в средней полосе оно не зимует в открытом грунте.

ВЫКАПЫВАЕМ КЛУБНИ БЕГОНИИ

Чтобы бегония без проблем перенесла зимовку, не торопитесь выкапывать клубни, они должны созреть. Чем больше питательных веществ накопится в подземной части растения, тем обильнее оно будет цвести в следующем году. При выращивании бегонии в открытом грунте растения выкапывают из почвы после первых заморозков. Температура 0...-3 °С не навредит корням, подмерзнет только верхняя часть растения.

Извлекать растение из почвы нужно очень аккуратно. Клубни бегоний неправильной формы, окутаны тонкими корешками, обрезать их не требуется. Стебель нужно отрезать на расстоянии 2-3 см от клубня; не очищая почву, уложить кустики на ткань из хлопка и поместить в прохладное сухое помещение. Оптимальная температура для сушки 14–16 °С. Примерно через 2 недели, когда клубни просохнут, отряхнуть с них почву, удалить остатки побегов, осмотреть, нет ли подозрительных пятен и следов гнили. Клубни сортировать по размеру: мелкие (менее 2 см) и крупные клубни должны храниться в отдельных ящиках.

ВНИМАНИЕ! Как только заметили начало увядания, сразу прекратите полив, а в условиях открытого грунта в дождливую погоду накройте кустик.

ОТ БОЛЕЗНЕЙ – ПРОФИЛАКТИКА!

Чтобы предупредить гнилостные заболевания, клубни бегоний промойте в слабом растворе марганцовки (1 ч. л. на 10 л воды) или обработайте препаратом АнтиГниль (2 нажатия на 1 кг клубней), содержащим защитные бактерии, которые оперативно выходят из спячки при появлении гнилей и угнетают их возбудителей на клеточном уровне.

Обсушенные клубни уложить в ящики (не слишком плотно) или бумажные пакеты, пересыпать песком, торфом, вермикулитом и убрать на хранение в прохладное место при температуре 5–10 °С (можно

в холодильник, а еще лучше в подвальное помещение, с влажностью 70–80 %). Раз в месяц осматривайте клубни, проверяйте сохранность.

Заболевшие клубни отбраковывайте. Если подгнила небольшая часть, обрежьте ее и присыпьте срез толченым углем или обработайте бриллиантовой зеленью. Чтобы клубни совсем не потеряли влагу и не засохли, опрыскивайте их немного водой. Если уровень влажности в помещении, где хранятся клубни, составляет 70 %, то можно не опрыскивать. А вот при повышенной влажности воздуха лучше использовать препарат АнтиГниль в виде порошка, которым проводится опудривание клубней. Его потребуется всего 1/10 ч. л. на 1 кг клубней. Однократного внесения препарата хватит на весь период хранения.

БЕГОНИЯ НЕ ПОГИБЛА, ОНА ПРОСТО СПИТ

При приближении холодов растения, которые выращивались на улице в контейнерах, нужно перенести в помещение. Пришло время готовить их к покою: удалить все бутоны и сократить полив. Когда у растения пожелтеют листья и оно увянет, обрезать стебли на высоте 2-3 см и поставить на зимовку в подвал.

Бегонии-первогодки (из семян) в первый год своей жизни стараются нарастить массу клубня, поэтому осенью растение не обрезают и до наступления первых ночных заморозков их пересаживают в горшки и заносят в помещение. Содержат молодые бегонии в светлом прохладном помещении при умеренном поливе (по мере подсыхания верхнего слоя грунта). Подкармливать в это время растения нельзя.

ЧЕГО НЕ СТОИТ ДЕЛАТЬ? Перед зимовкой не пересаживайте клубни бегонии

в новый грунт, они могут начать расти. Также берегите горшок с растением от солнечного света и прямых лучей, растение даст побеги раньше времени, не успев заложить достаточное количество цветочных почек.



ПРОФЕССИОНАЛАМ



Здравствуйте, уважаемая редакция! В последнее время мы стали часто читать вашу чудесную газету и слушать передачу по сетевому радио, так как купили сад. К сожалению, в начале лета в нашем саду обнаружались неприятные соседи – гусеницы, которые объели листья калины. Подскажите, как с ними бороться и что это за вредители?

Т. Щекатурова, Республика Башкортостан

ОТВЕЧАЕТ к.б.н., энтомолог М.Б. Удалов



С приходом лета в этом году многие садоводы начали жаловаться на зеленовато-серых гусениц, массово объедающих листья калины. Причем наше шествие подверглась как обыкновенная калина, так и ее декоративные крупноцветковые сорта. В случае массового размножения вредителя (как в этом году) его гусеницы способны полностью лишиться калину ее резной листвы, что может привести к гибели растения.

Появившись весной из перезимовавших яиц, гусеницы питаются, растут, в начале июня уходят в почву, а спустя примерно 3-4 недели из почвы выходят взрослые жуки. Жуки маленькие, 4-5 мм, светло-коричневые. Они обгрызают листья, веточки молодых побегов и ягоды. В начале сентября самки откладывают яйца в зеленые верхушки молодых побегов, отчего они через некоторое время засыхают. Весной следующего года из яиц появляются гусеницы и жизненный цикл калинового листоеда повторяется.

Чтобы не допустить повреждения растений калины, своевременно обрезайте и сжигайте засохшие побеги – в них могут быть кладки яиц вредителя. Подобное мероприятие нужно проводить как весной, так и осенью. Для профилактической обработки проводите опрыскивание дегтярным мылом Кыш-Вредитель (1 стакан мыла на 10 л воды) или нашим трехкомпонентным препаратом Гуми + БТБ + ЛПЦ, содержащим в своем составе биоинсектициды битоксибациллин и лепидоцид (при разведении и использовании данного препарата строго следуйте инструкции). Клеевый Ловчий Пояс, наложенный на свол дерева на высоте 50–60 см от земли, поможет отловить часть личинок, не дав им уйти в землю и превратиться во взрослых жуков, а взрослым жукам – не даст подняться по стволу дерева и отложить яйца.

Пользуйтесь в ваших садово-огородных работах продуктами и технологиями Органического Живого Земледелия и вы всегда будете радоваться большому и здоровому урожаю!



Здравствуйте. Вопрос по Кормилице Микоризе. Например, я посадил растения томатов, огурцов и т. д., добавив, как положено, в лунку препарат Кормилица Микориза. Растения активно растут, хорошо получают питание – грибы помогают им в этом, а у меня на грядках еще и сорняки различные очень быстро растут. Вопрос: не будет ли влиять Кормилица Микориза так хорошо и на сорняки? Вдруг они пойдут в рост еще быстрее?

Т.Ф. Волкова, Республика Башкортостан

ОТВЕЧАЕТ к.б.н., Д.В. Скотников

Здравствуйте! Большинство однолетних (наиболее быстро растущих) сорняков принадлежит к семействам крестоцветных и амарантовых, а они не микоризизируются, то есть не образуют на своих корнях микоризы. А многолетние сорняки, которые могли бы использовать Кормилицу Микоризу, как вы знаете, удаляются при тщательной перекопке весной и осенью.

ЗАДАЮТ ВОПРОСЫ



Здравствуйте. На капусте завелись вредители – не прыгают, яркая окраска, поедают листья прямо на глазах (на фото хорошо видно). Кто это? И как с ними бороться?

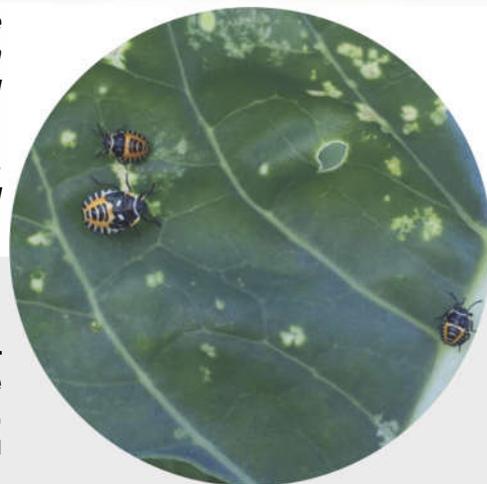
Е.А. Антипина,
Республика Башкортостан, Уфимский район

ОТВЕЧАЕТ к.б.н., энтомолог М.Б. Удалов

На фотографии – нимфы (личинки) рапсового клопа, насекомого из семейства клопов-щитников. Личинки и взрослые клопы питаются соком крестоцветных растений (капусты, хрена, рапса, редиса, репы, брюквы и др.), делая в них проколы хоботком и высасывая соки.

В качестве профилактических мер можно порекомендовать не высаживать крестоцветные на одном месте (севооборот), уничтожать сорные крестоцветные (такие как сурепка, гулявник, икотник, жерушник и др.) на участке и вблизи участка, ранней весной рыхлить землю под многолетними растениями семейства крестоцветных, таких как хрен.

Эффективно против растительноядных клопов опрыскивание зеленым калийным мылом Ура! На дачу! Этот многофункциональный препарат, кроме защиты от вредителей, действует как прилипатель – в раствор препарата от болезней или вредителей добавляем зеленое мыло, и равномерное растекание и удержание на листьях лечебного состава обеспечено! Кстати, этим мылом можно мыть руки, посуду, инвентарь и животных.



Практически на всех плодах томата белесые пятна, а у растений скручиваются листья.

Сами плоды с дырочками, в одном даже нашли гусеницу. Что это может быть?

Владимир Тарасов, Ставропольский край, п. Иноземцево

ОТВЕЧАЕТ специалист по защите растений от вредителей и болезней И.Л. Ермолаева

Белесые пятна на ваших томатах вызваны тем, что во время налива растения испытывали дефицит фосфора и калия. К сожалению, ситуацию с уже созревшими плодами никак не поправить, но рекомендуем прямо сейчас подкормить растения препаратами Гуми-Оми Фосфор (10 г) и Гуми-Оми Калий (20 г) на 10 л воды. В дальнейшем, как только завяжутся первые плоды, сразу начните рекомендуемую подкормку, повторяя ее трехкратно с интервалом 10 дней.

Что касается дырочек, это повреждения, вызванные гусеницей томатной совки – это ночные бабочки, и их трудно увидеть. Чтобы уничтожить вредителя до появления признаков повреждений, нужно во время цветения опрыскнуть их Гуми+БТБ+ЛПЦ и повторно через 15–20 дней.



Присылайте свои вопросы по адресу: г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 37, корпус 4, оф. 310, либо на эл. почту: moldavan25@inbox.ru. Ждем также фото.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР. Я раньше как-то не очень верил в пользу лекарственных растений. Но в последние годы мы провели много опытов с ними – эффект просто удивительный! Дорогие, сейчас я призываю вас: протяните руки и берите. В природе есть все – и здоровье, и польза, и радость! Выращивайте лекарственные растения, оздоравливайтесь, лечитесь.

Народный проект «СВОЯ АПТЕКА В ОГОРОДЕ»

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

МОЛОЧАЙ – МОЕ СОЛНЫШКО В САДУ

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



Молочай многоцветный
в мае

М о л о ч а й многоцветный – красивое необычное растение из семейства Молочайные. Я его люблю за то, что уже в начале мая мой молочай встречает меня ярко-желтыми солнечными цветами и изумрудными листьями и продолжает цвести

до июля, когда становится еще красивее из-за оранжевых плодов. Многоцветным молочай называется потому, что его листья, прилистники и соцветия со временем меняют свой цвет – от зеленого до лимонно-желтого, а во время плодоношения – оранжевого. Взрослый куст достигает 1 метра в диаметре. Не сорничает, т. е. не дает самосева.

Молочай многоцветный не боится морозов, устой-

чив к засухе, а весь уход за ним заключается в весеннем и осеннем рыхлении и осенней обрезке побегов. Если осенью вы замульчируете почву мульчей-разрыхлителем Земля-Матушка черноземная, куст будет особенно пышным!

Молочай применяются в народной медицине.

ИНТЕРЕСНО! Великий В.И. Мичурин соком молочая лечил свои розы от болезни ржавчины. Он искал, перебирал множество растений. И вот – ЭВРИКА (с греческого языка «нашел»): молочком молочая натер листья и стебли роз и... болезнь ушла!

Размножается просто – семенами, делением куста и черенкованием. У меня он растет уже около 10 лет без всяких хлопот.

Для желающих – осенью могу поделиться посадочным материалом.

Звоните: 8-917-44-00-592

ВАЖНО! Сок молочая ядовит, обрезку растения проводите в перчатках! Ядовитая клейкая жидкость, попадая в желудок человека или животного, может вызвать сильнейшую аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает временную слепоту.

ВОССТАНОВИМ, РАЗМНОЖИМ ЗОЛОТЫЕ НАРОДНЫЕ ТОМАТЫ ИЗ БАБУШКИНЫХ СЕМЯН

ВКУСНЕЙШИЕ ТОМАТЫ. КТО ПРОБОВАЛ – ДОВОЛЕН НОВОСТИ ПРОЕКТА «МИЧУРИН-ТОМАТЫ» от Елены Храмушиной

Недавно мы получили сообщение: «Уважаемая Елена, вчера мне и моей семье выдалась возможность попробовать ваши томатки. Сорта были разные, помидорки очень мясистые, а вкус просто обалденный – сладкий, как ягоды! Здоровья и процветания вам в вашей нужной работе!» Очень приятно осознавать, что наш труд не напрасен и плоды его, в виде настоящих томатов, оценены по достоинству.

В июне-июле наши томаты активно отдавали свой урожай, собрано уже более 241 кг сочных плодов и 11173 штук семян.

В августе защищаем томаты Фитоспорином от болезней, прищипываем верхушки, чтобы урожай полностью успел созреть и, конечно, собираем семена наших драгоценных золотых томатов на следующий год. А кто еще не участвовал в проекте «Мичурин-Томаты» – добро пожаловать! Это очень интересно!

О ТОМ, ЧТО НЕ ПОЗВОЛИТ СКУЧАТЬ ЮЖАНАМ В АВГУСТЕ

Д.В. Скотников, эколог, к.б.н.

Август в южных регионах – начало бархатного сезона. Дни по-летнему жаркие, ночи теплые, с регулярными дождями. Что еще надо для счастья садово-огородным растениям? Но благоприятный южный климат приходится по душе не только людям и растениям...

АМЕРИКАНСКОЕ «ЧУДО»

Новая напасть – американская белая бабочка – атакует сразу более 250-ти видов растений. Особенно по вкусу ее гусеницам приходятся листья плодовых деревьев и кустарников, от которых остаются только крупные жилки... Птицы этих гусениц не трогают по причине их густого опушения, да и других естественных врагов в наших краях у них нет. Обнаружив этих гусениц в своем саду, не теряйте времени! В срочном порядке обрабатывайте листву биопрепаратом Лепидоцид с добавкой Гуми из Универсального набора Гуми+БТБ+ЛПЦ. **Преимущества препарата:** не вызывает привыкания у вредителя, срок ожидания всего 5 дней, отсутствие токсичности для полезных насекомых и других животных. Так что гоните это американское «чудо» со своих участков!



Американская белая бабочка, размах крыльев от 25 до 35 см



Гусеницы этой бабочки очень прожорливы, при вспышках массового размножения могут полностью объесть деревья



НЕДЕТСКАЯ МОЗАИКА

Не дремлют и другие опасные вредители. Особой вредоносностью отличаются сосущие негодяи – трипсы, цикадки, клещи и тли, не только ослабляющие растения, но и заносящие в ранки неизлечимые вирусы. Например, вирус табачной мозаики, превращающий листья томатов, перцев и баклажанов в пестрые панно. Со временем повреждение листового аппарата принимает массовый характер, в итоге урожайность падает. Огурцы, тыквы, кабачки и бахчевые культуры поражает другой вирус – огуречной мозаики. Эти болезни неизлечимы, поврежденные растения подлежат уничтожению. Предотвратить вирусные болезни помогает регулярная борьба с вредителями, их переносчиками, народными методами и биопрепаратами, такими как дегтярное мыло Кыш-вредитель.

БОРЬБА НА МИКРОУРОВНЕ

Большинство болезней растений успешно предотвращается и лечится Фитоспорином – это болезни, вызываемые грибами и бактериями. Для южных регионов актуальны монилиоз, коккомикоз и класпероспориоз на плодовых деревьях, оидиум и милдью на винограде, различные корневые гнили на овощных культурах. Если вашим растениям поставили один из таких диагнозов – это не приговор. Биопрепарат РеаниматоР успешно подавляет развитие возбудителей этих и других болезней, помогая вам получить не только богатый, но и хорошо хранящийся урожай. Помимо этого есть еще микроудобрение с лечебным эффектом – Богатый-Микро Медь: оно ликвидирует дефицит меди, часто встречающийся у культурных растений, и отлично справляется с болезнями. Можно чередовать обработки РеаниматоРом и Богатым-Микро Медь, опрыскивая растения 1 раз в неделю.



ШЕСТЬ ВМЕСТО ПЯТИ

В августе из укоренившихся усов создаем новые плантации всеми любимой земляники. Помним, что грядка создается как минимум на 3 года, поэтому нужно хорошо заправить ее органикой и полезными микроорганизмами из препаратов 33 Богатыря и Кормилица Микориза. До окончания огородного сезона полезные

микроорганизмы размножатся в почве, войдут в симбиотические отношения с корнями ваших растений и помогут им заложить базу для предстоящего урожая в следующем году. Хороши для земляники и плодовых и микроудобрения серии Богатый-Микро, что было доказано опытами Северо-Кавказского федерального центра садоводства, виноградарства. Согласитесь, приятно получить шесть ведер яблок вместо пяти?

ВНИМАНИЕ! В опытах ФГБНУ Северо-Кавказского федерального центра садоводства, виноградарства и виноделия при трехкратном опрыскивании Богатым-Микро Железо прибавка урожая яблок в сравнении с контролем составила до 16%! Повысилось в плодах и содержание калия, кальция и аскорбиновой кислоты на 5–8%. В итоге благодаря применению микроудобрения Богатый-Микро Железо было получено на 23% больше высокотоварных плодов.

БРАТЯ НАШИ МЕНЬШИЕ

Ильфат Жавитович Хисамов – ведущий зооинженер НВП «БашИнком», пчеловод-любитель. Много лет преподавал дисциплину пчеловодство в агропромышленном колледже

СИЛЬНЫЕ ПЧЕЛЫ – МНОГО ПОЛЕЗНОГО МЕДА...

РАДОСТЬ ПЧЕЛОВОДА

Сайт: [//народные-проекты.рф/экомёд/](http://народные-проекты.рф/экомёд/)

Осенью начинается самый важный период для пчеловода. Осенние работы на пасеке представляют собой комплекс мероприятий, правильность выполнения которых является залогом успешной зимовки пчел. Ну а от того, как пчелы перенесут зимовку, в большей степени будет зависеть и сила семей весной, и то, как они будут работать в течение всего следующего года. Говорят, готовь сани летом, а телегу – зимой, так и при хорошей подготовке к зиме вы сможете собрать много меда в следующем сезоне.

НА ПАСЕКЕ НЕКОГДА ОТДЫХАТЬ

Первым делом пасеку нужно проверить. Как только выдался солнечный денек, проводим беглый осмотр пчелиных семей. Выявляем потерю матки, перераспределение кормовых запасов за счет воровства, ослабления семей и т. д. Без своей царицы пчелы мало вылетают из улья, ползают на передней стенке, слабо отражают атаки пчел-воровок. Нужно проверить слабые семьи, сократить гнезда, убрать лишние корпуса и надставки, а также рамки, не занятые пчелами, и рамки с недостроенными, маломедными, свежестроенными и старыми, подлежащими выбраковке сотами.

Пасеку проверили, теперь надо заняться подкормкой и подготовкой корма для пчел на зиму. Лучший кормовой запас – это запечатанный цветочный мед.

ИНТЕРЕСНО! Существует такое правило: чем сильнее гнездо, тем меньше оно съедает меда на единицу веса живых насекомых. И наоборот, чем слабее семья, тем меньше в ней молодняка, тем выше потребности в корме.

ОТ БОЛЕЗНЕЙ ЕСТЬ ПЧЕЛАМ СПАСЕНИЕ

Во второй половине августа, по завершению медосбора, выполняется подкормка для профилактики заболеваний пчел. Для этого готовится 50-процентный сахарный сироп, в который добавляется препарат СпасиПчел – для лучшей выживаемости зимой, сохранения силы пчелиных семей, поддержания иммунитета. Пчеловоды рекомендуют применять его с сахарным сиропом в дозе 2–4 мл на 0,5 л сахарного сиропа. Задают его по 3–3,5 литра на 1 подкормку. При этом соблюдаются все меры предосторожности: сладкий раствор не должен попадать на землю вокруг ульев или на их стенки, так как это спровоцирует пчелиное воровство.

Еще один препарат – АпиВрач обладает мощным лечебным эффектом. Его назначают при выявлении аскофероза, американского и европейского гнильца, а также для общего оздоровления. Он помогает при заболеваниях пчел вирусной, бактериальной и грибковой природы. Применяют его с сахарным сиропом в дозе 1 мл на 0,5 л сахарного сиропа.

На силу пчелиных семей, идущих в зиму, влияет и наличие клещей Варроа. В течение зимовки (150 дней) для сохранения жизнеспособности самке клеща требуется 2 пчелы. При наличии варроатоза улья нужно обязательно обработать парами щавелевой кислоты. Обработка проводится устройством Карамультук Башкирский сразу после выхода последнего расплода.

ВНИМАНИЕ! Щавелевая кислота – проверенное, эффективное и экологически чистое средство для борьбы с этим грозным врагом пчел, она не накапливается в меде и абсолютно безвредна для пчел и человека.



Обрабатывают пчел от варроатоза 1 раз в год в безрасплодный период, обычно после первой декады сентября. При необходимости обработку можно провести два-три раза с периодичностью 7 дней. Безопасно обрабатывать парами щавелевой кислоты и в другие сроки. Время обработки во многом зависит от региона.

На обработку одного улья хватает всего 2 г щавелевой кислоты и 1 минуты времени. Устройство Карамульдук поможет сделать это быстро и безопасно.

Последняя ревизия делается перед постановкой гнезд на зиму. Определяется размер гнезда, количество сот, которые займут пчелы при полном формировании клуба, количество корма.

Ну вот все работы завершены, ульи убраны в омшаник, и вроде можно отдохнуть. Но каждый пчеловод знает, что нельзя оставлять своих подопечных без присмотра, надо обязательно посещать омшаник 1-2 раза в месяц, проверять температуру внутри и прослушивать улья. Так зима и пролетит.

А за теплые, безопасные улья, внимание и заботу пчелы обязательно отблагодарят вас большим количеством экологически чистого, полезного меда.

Спасение пчел от варроатоза. КАРАМУЛЬДУК БАШКИРСКИЙ – НАДЕЖНОЕ И ПРОСТОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ ПАРОВ ЩАВЕЛЕВОЙ КИСЛОТЫ



- ЭФФЕКТИВНОСТЬ свыше 92 %,
- ЭКОЛОГИЧНОСТЬ,
- ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ обработки:
от 30 сек до 1 мин на один улей,
- МАЛЫЕ ТРУДОЗАТРАТЫ,
- ЭКОНОМИЧНОСТЬ,
- НЕ ВЫЗЫВАЕТ ПРИВЫКАНИЯ.

Тираж экз. 30 000

Учредитель: ИП Мария Вячеславовна Кузнецова
 Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
 Редактор: к.б.н. Д.В. Скотников
 Рекламный отдел: Л.В. Кузнецова, 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

Подписано в печать: 30.07.2019 г.

(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 4, офис 310.
 Телефоны:
 Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru
 www.bashinkom.ru

Газета отпечатана в типографии ООО «Газета», ИНН 0266036728, РБ, г. Салават, ул. Нуриманова, 29, тел. (3476) 35-31-02

№ заказа 1283

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

КЛУБНИКА, ЗЕМЛЯНИКА, МАЛИНА, СМОРОДИНА ГУМИ-ОМИ ЯГОДНЫЙ

Это мягкое удобрение
серии САД помогает нам получить в разы больше
урожая вкусных, сочных, полезных ягодок!



Гуми-Оми ЯГОДНЫЙ –
полноценное питание
растений, повышение
урожайности и качества
сладких культур, а также
забота о плодородии
почвы!

АНЕКДОТЫ

Три мухи летают вокруг слона.
Одна говорит:
– Нам бы его только повалить,
а там мы его запинаем.

Я с мужем своим живу как
в сказке! Вчера он решил
приготовить плов и забубенил
в кастрюлю всю килограммовую
пачку риса! А потом прыгал
вокруг кастрюли с выпученными
глазами, вопя на всю кухню:
«Горшочек, не вари! Горшочек,
не ваааарии!!!»

Если дама написала
в фейсбуке: «Я сейчас
задараю на пляж в Ницше»,
значит, по дороге на работу
маршрутку сильно трясло.

Дорогие!
Подписывайтесь на нашу газету и раз в месяц
получайте полезнейшие советы профессионалов!
НАШИ ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ – П7961 и П8145
в каталоге Почты России.
Стоимость подписки за 6 месяцев – от 298 рублей.

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



ОЖЗ®

