



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

ОЖЗ

Моя Грядка ИЗОБИЛИЯ

6+



ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ ОТ СЕВЕРА ДО ЮГА

www.gryadkaojz.ru

АПРЕЛЬ 2023 (123)

Картина великого художника Д. Репина

МегаСенсация
СуперДИЕТА!
читайте на стр. 3

500 кг
картофеля
с сотки
Стр. 11

Полезные
огурчики
Стр. 24

Рододендрон —
мечта
садовода
Стр. 31

ВСЁ О РАССАДЕ

МЫ ЖИВЕМ В ДРУЖЕСТВЕННОМ МИРЕ! Дорогие, подписывайтесь и получайте ценные советы профессионалов, индексы нашей газеты в каталоге Почты России – П7961 и П8145

Низкоуглеводная, высоко-масляно-жировая-ореховая, салатно-овощная диета. Пожалуй, самая лучшая для здоровья диета. Стр. 3

Эх, как хочется вас угостить народными томатами! Стр. 7

Про капусту не забыть и томаты подкормить... Стр. 8

Секреты заслуженного агронома В. И. Корнилова. Яровизация. Стр. 11

А теперь секреты уважаемого Р. С. Губайдуллина, которому в этом году исполняется 92 года. Стр. 12

Про 500–700 кг картофеля с сотки. Стр. 13

Очень горький, но полезный! Защищает от болезней. Стр. 17

Помощь сидератов в теплице. Ранние посевы зелени и овощей. Стр. 20

Ура! Первая собственная редисочка, первый зеленый листочек. Стр. 23

Привет, читатели МГИ. Очень вам рады. У нас настоящая праздничная газета с лозунгом «Веснология!» (рассадология, высевология, ранеесадология).

ИНТЕРЕСНОЕ В НОМЕРЕ

**Эх, огурчики, вкусные, полезные огурчики
24 стр.**



**Рекомендации по высадке саженцев по биотехнологии АС-35. Улучшение приживаемости
27 стр.**



**Как повысить иммунитет у растений, или огород без химии
28 стр.**



**Рододендрон – находка...
31 стр.**



**Как в домашних условиях улучшить качественные показатели куриного яйца?
34 стр.**



ИГРАЙТЕ, ДРУЖИТЕ, ЛЮБИТЕ – НАС ВСЕХ ОБЪЕДИНЯЕТ ДРУЖБА!

Тираж экз. 55 000

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

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

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

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

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

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

№ заказа 109829

Подписано в печать: 13.04.2023 г.



НИЗКОУГЛЕВОДНАЯ, ВЫСОКОМАСЛЯНО-ЖИРОВАЯ-ОРЕХОВАЯ, САЛАТНО-ОВОЩНАЯ ДИЕТА ПОЖАЛУЙ, САМАЯ ЛУЧШАЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ДИЕТА

**Мой личный опыт, плюс наука,
плюс опыт миллионов людей во всем мире.**

А что в США ?

В США более 50 % людей с ожирением, более 80 % имеют, по крайней мере, одно хроническое заболевание: онкология, диабет, сердечно-сосудистые заболевания, ЖКТ, инсульты, психические, умственные – нейродегенеративные и т. д. У американцев слабый иммунитет. Так, в ковид там погибло более миллиона человек. Такого не было ни в одной стране мира.

Богатейшая страна – в чем дело?

- Очень много едят сладкого: сахар, углеводы, картофель (он содержит крахмал, который быстро переходит в сахара), пшеничный хлеб, кукурузу, зерновые, крупяные изделия, которые тоже содержат много быстро усваиваемых углеводов.
- Употребляют некачественные жиры: трансжиры наподобие маргарина (они вызывают онкологию, диабет...), рафинированные масла, индустриально переработанные жиры.
- ГМО-продукция. В Америке запрещено маркировать продукты, содержащие ГМО, поскольку это, по мнению корпораций, вредит бизнесу (деньги-деньги). Бедные американцы, как и мы, не любят и боятся ГМО-продукции, но ничего сделать не могут. В США – тоталитаризм богатеев.
- Однообразное питание, обедненное минералами, макро- и микроэлементами. В супермаркетах у них почти 50 % продуктов содержат кукурузу в переработанном виде (соусы, джемы, масла, сиропы, кондитерка, колбасы и т. д. и т. п.).
- Страшно захимиченная продукция. Только гербицид Раундап они льют на поля более 2 млн тонн в год, а это страшно ядовитый гербицид, которым они травили вьетнамцев. Из-за этого до сих пор там рождаются тысячи детей с уродствами.
- Американцы живут неправильно, грабят с помощью долларового печатного станка весь мир, устраивают разрушительные убийственные войны. Их мучает совесть (любого человека и преступника в том числе мучает совесть – так устроен человек), и они заедают стресс: постоянно едят. Отсюда невероятное ожирение, американцы толстые мальчиши-плохиши.

Помните, у Аркадия Гайдара Мальчиш-Плохиш продал, предал своих и убежал к врагам, которые дали ему бочку варенья и корзину печенья. Это самая вредная пища. Наверное, враги хотели, чтобы он быстрее сдох. Предателей никто не любит.



Дейнека А.А. Бег.

Ладно, ну их, несчастных американцев.

Вот правильная диета: низкоуглеводная, высокожировая, салатно-овощная.

1. Уменьшить количество сахара, углеводов до 40–50 г в день. Смотри в интернете программу МЗР – Мой Здоровый Рацион. Там для каждого продукта дается количество углеводов, белков, жиров, витаминов и т. д. и т. п.

Углеводы, сахара – опасная и вредная пища. Они действуют как наркотик. Организм подсаживается на них и не использует накопленный жир, который и приспособлен для правильного питания мозга, сердца и всего остального.

Что происходит? Человек ест сладости, вырабатывается гормон инсулин. Инсулин отправляет часть углеводов прямо в клетки в качестве энергии, а остальное – в жировые клетки (на черный день). Но когда углеводов много, то инсулин перестает справляться. Возникает резистентность т. е. нечувствительность к инсулину и гормон перестает выполнять свои функции – что приводит к преддиабету, а дальше уже диабет – страшная болезнь.

Избыток углеводов ведет и к онкологии, т. к. опухолевые клетки питаются в основном сахарами. Поэтому для лечения и профилактики онкологии ограничивают потребление углеводов, сахаров и стараются перевести на более жировое питание.

2. Каждый день надо употреблять 400 г овощей, зелени и 200 г ягод и фруктов. При этом снижается практически в 2 раза риск смертельных заболеваний: сердечно-сосудистых, ЖКТ, диабета, рака и др.

3. Овощи, зелень очень полезны – в них мало углеводов, сахаров и много пищевых волокон, витаминов и минералов, макро- и микроэлементов.

4. Фрукты надо ограничивать, т. к. в них много углеводов.

5. Надо употреблять много качественных жиров, масел (масло – это тоже жир).

Зачем нужны жиры? Мозг на 70 % состоит из жиров. Каждая клеточка организма покрыта оболочкой-пленочкой, мембраной состоящей в основном из жиров. А клеток – 30 триллионов штук плюс наш замечательный, полезный орган – микробиом. Микробиом содержит более 100 триллионов клеток – микроорганизмов, их надо тоже снабжать жирами.

Организм должен в большей степени питаться жирами (качественными), умеренно белками и минимально углеводами.

Если постепенно (можно и сразу) уменьшить в рационе углеводы и увеличить жиры (все же лучше постепенно – надо приучить организм), то организм перейдет на правильное – преимущественно жировое питание, печень будет образовывать водорастворимые жиры – кетоны. Кетоны – великолепное питание для мозга, сердца, каждой клетки организма и микробиома.

Прекрасно льняное масло, рыжиковое масло – они содержат много полезных противовоспалительных Омега-3 жирных кислот. Оливковое масло также полезно. Все масла должны быть холодного отжима (минимум индустриальной обработки).

ВНИМАНИЕ. Не жарьте на растительных маслах – при жарке они выделяют вредные вещества. Используйте лучше сливочное масло и сало. Это тоже полезные жиры.



Александр Дейнека. Раздолье.

6. Чудесны, великолепны орехи, семена: кедровые, грецкие, фисташки, фундук, макадамия, черный кунжут, льняные семена и т. д. . . 50–100 г ежедневно – очень полезно. В них много качественного жира, малое количество углеводов и умеренное количество белков. Орехи, семена – это драгоценные, натуральные, нативные хранилища нужных жиров.

7. Мой личный опыт. Я беру салат (~ 30 компонентов) «Куча-мала»: 400 г овощей, зелени, плюс 200 г ягод, фруктов, добавляю 20–50 г льняного, рыжикового, оливкового масла (1 вид или сразу несколько), а также 10 г подсолнечного, примерно 50 г кедровых орехов, черный кунжут. Получается салат «Жизненки»: вкусно, полезно и сытно.

8. Все выращенное, конечно, должно быть экологически чистое, вкусное, витаминное, содержащее все необходимые минералы, макро- и микроэлементы, плюс насыщенное свежими пробиотиками. Все это обеспечивает технология Экологического Органического Живого Земледелия (ОЖЗ) и природная биотехнология АС-35.

Летние – самые лучшие (вкусные, витаминные, полезные) овощи, зелень, ягоды надо запасать на всю зиму: морковь, капусту всех видов, свеклу, репу... в погребе, и в морозильнике: помидоры (дольками), шпинат, салат, редис...

Выращивать самим – это очень просто, красиво, приятно, это оздоровление, омоложение, плюс полноценное питание, за которым не надо идти в магазин или кафе, а значит – экономически выгодно.

9. Можно также есть мясо (1-2 раза в неделю), рыбу, сало шпик, сливочное масло, яйца. Желательно экологически чистые продукты: рыбу дикую (запеченная скумбрия, сельдь..), говядину от коров на свободных пастбищах, яйца и мясо от кур на свободном выгуле.

10. Обязательно нужно ввести в свой рацион (2 раза в неделю по 200 г) жирную, богатую Омега-3 жирными кислотами морскую, дикую (а не выращенную в садках) рыбу, например запекать скумбрию, сельдь...

11. Белков надо употреблять 1 г на 1 кг мышечной массы – не больше, т. к. избыток белка (это мясо, рыба...) приводит к увеличению употребления углеводов (часть белка организм преобразует в глюкозу плюс активизируются опухолевые клетки, повышается нагрузка на почки).

11. ВАЖНО! Пить много воды (если болеете, посоветуйтесь с врачом): 30 мл (30 г) на 1 кг веса. Я вешу 100 кг, и я пью 3 л воды в день. Вода – это все:

- утром проснулся – 2 стакана теплой, горяченькой, но не обжигающей губы воды – организм проснется, промоется, оживится, кровь быстрее побежит;
- голова, живот заболели – попей водички: часто помогает;
- настроения нет – пей воду;
- при голодании (умеренно голодать необходимо) пей воду: удивительно, немного воды – и есть не хочется;
- основное количество воды пей до 18 часов, чтобы ночью хорошо высыпаться и не бегать в туалет.

12. Интервальное питание: 6x18 часов, или 8x16 часов, или 10x14 часов (в течение 10 часов можно есть и 14 часов не есть – пить только воду). При голодании, например, в течение 14 часов: организм переваривает остатки пищи и углеводы (в виде гликогена в печени), а потом переходит на жировое питание (из жировой ткани берет жир, в печени превращает его в ценнейшие водорастворимые кетоны и кормит ими мозг, сердце и так далее).

Кроме того, при голодании специальные клетки организма – макрофаги очищают организм от одряхлевших, опухолевых, поврежденных клеток, от патогенов и др.

Интервальное питание 10x14 часов хорошо, но 8x16 или 6x18 часов лучше. Можно и 24 часа поголодать, но больше не надо.

13. Ужинать надо не менее чем за 3-4 часа до сна. Почему?

Если вы поедите и сразу ляжете спать, то кровь, лимфа будут приливать к желудку, чтобы переварить пищу, а нужно, чтобы во время сна кровь и лимфа очищали мозг от так называемых амилоидных



Рецепт салата



Жизненки

бляшек (одряхлевшие, поврежденные клетки мозга, склеенные сахарами).

Это мусор. Он вредит мозгу, ухудшает память, умственные способности (деменция), слух, зрение, координацию... Начинает болеть голова и многое другое.

Самая лучшая очистка мозга происходит в фазу глубокого сна, когда вы засыпаете и проваливаетесь в глубокий сон. Как утверждают ученые, в это время в 12 раз интенсивнее, лучше очищается мозг. Поэтому и требуется, чтобы вы поужинали и не менее чем через 3-4 часа легли спать – в 12 раз, представляете, в 12 раз мозги лучше прочистятся, и вы, дорогие, будете умнее, здоровее и с прекрасной памятью. Ура!

14. Полезно, (особенно тем, у кого лишний вес), 1-2 раза в неделю вообще пропускать ужин. Получится интервал 6х18 часов: 6 часов – окно питания и 18 часов окно голодания – только вода.

15. Когда вы худеете, важно уметь удалять яды, токсины, которых полно в жировых клетках. За последние 70 лет появилось более 100 тысяч новых химических веществ, многие из которых – жирорастворимые яды: пестициды, пластмасса, выхлопные газы, выбросы заводов, одежда, парфюмерия и т. д. Организм нашел выход и запечатывает, прячет их в жире. Когда мы худеем, яды освобождаются, но можно отравиться: болит голова, живот, слабость...

Что делать?

1) При голодании пить больше воды.

2) Потеть в бане, сауне.

3) Принимать активированный уголь, Полисорб... (не менее чем за 1 час до еды или после еды через 2 часа).

Но принимать эти сорбенты дольше 10–14 дней нельзя, иначе вы удалите витамины и другие полезные вещества.

4) Надо употреблять больше пищевых волокон – они действуют как чистящая щетка, плюс кормят полезные бактерии нашего родного микробиома.

В салате «Жизненки» (600 г) содержится 70 % необходимых пищевых волокон. 30 % надо добирать из другой пищи. Смотрите программу в интернете МЗР – Мой здоровый рацион.

16. В современном захимиченном мире (с постоянными эпидемиями инфекционных заболеваний мы, скорее всего, не сможем полностью избавиться от консервантов, пестицидов, антибиотиков, патогенов с помощью одной только диеты. Наш прекрасный нежный микробиом (30 триллионов полезнейших друзей-помощников) не всегда справляется с нагрузкой, ежедневный стресс и чужеродные вещества, попадающие в наш организм, истощают полезные бактерии. А нам без них никак нельзя! Поэтому я рекомендую раз в полгода пропивать Свежий Пробиотик (для жизни и здоровья). В программу оздоровления входят:

Хомоспорин – от патогенов, токсинов. Это прекрасный источник нужных ферментов и витаминов.

Хомолакт – оздоравливает микробиом (около 10 % микробиома – это лактобактерии).

Хомобифидум – восстанавливает микробиом (90 % микробиома – бифидобактерии).

17. МОЙ ОПЫТ. Я за 2 месяца похудел на 6 кг, появилось больше энергии, кожа, по моим ощущениям, стала более гладкой, бархатистой, память явно улучшилась и, может быть, это немного нескромно, но, кажется, я даже поумнел. Кроме того, не болею гриппом, ОРЗ и практически не болел ковидом.

Дорогие, того и вам желаю!



**Суперполезный салат
«Жизненки Куча Мала» (30 компонентов):
400 г овощей, зелени +
200 фруктов/ягод,
масло, орехи, ламинария, куркума...**



У нас в БашИнкоме каждый сотрудник ежедневно получает такой салат Жизненки. Практически все компоненты мы вырастили сами. С биотехнологией ОЖЗ – экологически чисто, вкусно и полезно!

ЭХ, КАК ХОЧЕТСЯ ВАС УГОСТИТЬ НАРОДНЫМИ ТОМАТАМИ!



Вячеслав Иванович Кузнецов – главный редактор газеты «Моя грядка изобилия», директор НВП «БашИнком», кандидат технических наук

Народные томаты – это сорта, которые уже сотни лет возделываются у нас в России.

Они сохранили замечательные вкус – вкус детства, аромат и витаминность.

В мире таких сортов уже практически не осталось.

Современные томаты – безвкусные и не полезные, так как они селектировались, отбирались только по урожайности и по способности к долгому хранению. Потому и нет настоящих томатов!

А у нас есть! Ура! Ура! Ура!

ИСТОРИЯ. Мне 76 лет, и я еще помню чудесный, непередаваемый вкус маминых помидоров. А потом все исчезло. И тогда, в 2018 году мы начали замечательное, чудесное, полезное, гениальное дело: «Народные Мичурин-Томаты». Мичурин тут, конечно, ни при чем хотя он вывел два сорта новых томатов. Но мы искали не новые, а именно старые народные изумительные сорта. А кто ищет, тот найдет. Стали спрашивать своих друзей, знакомых, близких и далеких. Писали объявления в газетах, в интернете, по радио. Людям понравилась идея, и они стали присылать нам со всей необъятной России семена замечательных томатов, вкусных, тонкокорых, искристых...

Доверяй и проверяй

Знаменитая сегодня народница-огородница Лена Храмушина с нашей помощью стала их выращивать и после устраивать общественную проверку (дегустацию вслепую), сравнивая вкус, цвет, размеры и т. д. По результатам народного голосования отбирались лучшие, а худшие отсеивались.

Сейчас у нас в банке 134 сорта и 1 млн 134 793 семян самых лучших – народных томатов.

Дорогие сограждане и наши зарубежные друзья, приобретайте это чудо – 10 рублей одно семя. Например, купили 20 семян – потратили 200 рублей, а томатами обеспечили себя и своих потомков на всю жизнь. Размножайте, радуйтесь, делитесь с другими.

Для нас это не бизнес, а способ донести до каждого ценнейшие сорта. Мы хотим, чтобы вы были здоровы и счастливы!

Сейчас апрель, и вы еще успеете подготовить рассаду для теплиц.

Но мы заложили 20 тысяч растений идеальной рассады томатов – народных Мичурин-Томатов с использованием природной биотехнологии АС-35 (Фитоспорин, Гуми, Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Богатый-Микро) и с подсветкой фитосветильниками.

Кто может доехать до Уфы, берите нашу идеальную рассаду.

Если у вас есть свои наипрекраснейшие бабушкины, прабабушкины семена, то не жадничайте, делитесь, присылайте. Да не оскудеют руки дающего!

МОЙ СОВЕТ. Берите семена на следующий год, пока они есть. Это бесценные семена – народные. В них вложен труд десятков поколений огородников. Все сорта описаны на сайте народные-проекты.рф /Мичурин-Томаты.



Один из 134 драгоценных сортов – сорт Альфия Егоровой. Вкусные, мясистые, сладковатые плоды, урожайность до 500 г. Сорт Альфия несколько лет подряд занимал 1 место на дегустации.

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

А что можно посеять в апреле?

В начале апреля еще можно успеть посеять на рассаду самые скороспелые томаты для открытого грунта. Из народных Мичурин-Томатов – Корнилов грунтовые, Москвичка Валя МолдавANCEвой, Марманде Юсуповой, Монгольский карлик Храмушиной, Денис Гильмаевой и другие. Корнилов грунтовые – это универсальный сорт: подходит для консервирования и для употребления в свежем виде, плоды хорошо хранятся, не требует пасынкования и подвязки. Москвичка Валя – тонкокорые, нежные помидоры, при созревании красного цвета, подходят и на салаты, и на засолку, и на приготовление соков. Марманде дает крупные и ранние плоды, из которых получается изумительный сок. Монгольский карлик отличается стелющи-

мися по земле плетями и устойчивостью к засухе, не требует подвязки. Сорт Денис дает мясистые сладкие помидоры, не требует пасынкования, устойчив к болезням и к похолоданию. Все эти и много других народных сортов были найдены и размножены благодаря народному проекту Мичурин-Томаты. Проект призван обеспечить всех россиян семенами по-настоящему вкусных томатов, и в настоящее время к реализации подготовлено уже более 1 миллиона семян! А по нашей биотехнологии экологического органического живого земледелия (ОЖЗ) урожай можно вырастить до 3 раз больше. Смотрите результаты на Ютубе, канал «БашИнком», альбом «Удивительные 10 000 опытов».

ПРО КАПУСТУ НЕ ЗАБЫТЬ И ТОМАТЫ ПОДКОРМИТЬ...

Д. В. Скотников – эколог, кандидат биологических наук

Срочно сею позднеспелую белокочанную, савойскую и цветную капусту, кольраби, а также полезнейшую брокколи, чтобы в начале мая уже высадить рассаду капусты в открытый грунт – возвратных заморозков они не боятся. Если вы не успели посеять капусту в срок, то можно наверстать время с помощью фитосветильников ОЖЗ и технологии АС-35. Это ускоряет развитие растений и позволяет получить рассаду на 1-2 недели быстрее. Между прочим, брокколи и брюссельская капуста – рекордсмены по содержанию белка среди овощей – в них его концентрация достигает 3 % и более! **Совет для обладате-**

лей теплиц: вы можете посеять капусту на рассаду прямо в теплице – этим вы обеспечите ей оптимальный температурный режим, запас талой воды в почве и естественную освещенность. В апреле на рассаду также высевается физалис, астры, бархатцы и другие однолетние цветы, а во второй половине месяца – огурцы для теплиц и парников. Для этих растений не забудьте добавить в грунт 33 Богатыря и Кормилицу Микоризу, помните – биотехнология АС-35?



ПОДГОТОВКА ПОЧВОГРУНТА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КАПУСТЫ С БИОПРЕПАРАТАМИ + ДРЕНАЖ НА ДНО



Земля-Матушка
Универсальная или любой другой грунт

биораствор
Гуми + Фитоспорин



перемешиваем
и опрыскиваем

1 л почвогрунта +
1 ст. ложка 33 Богатыря



1 стакан
Пуховиты



ОЖИВЛЯЮТ ПОЧВУ,
СТРУКТУРИРУЮТ, РЫХЛЯТ
И ПОВЫШАЮТ ПЛОДОРОДИЕ

Прекрасные, природные биопрепараты с отборными, лучшими фитобактериями.
Растения их просто обожают.

Капуста, томаты, перцы, баклажаны Подкормки растущей рассады

Рассада для теплиц в апреле уже серьезно подросла, вобрала большую часть доступных элементов питания из небольших горшочков и начинает голодать. Это проявляется в угнетении роста, появлении хлорозов на листьях, их увядании и опадении. Допускать этого нельзя!

Для предотвращения таких событий 1 раз в 2 недели проводим подкормки мягкими органоминеральными удобрениями, такими как Богатый Дом, Богатый Овощи или Гуми-Оми Рассада. Богатые лучше использовать в виде опрыскивания по листу, а Гуми-Оми – для удобрительного полива. Тут важно соблюдать дозировку, чтобы не навредить молодым растениям. К примеру, Богатый Дом потребуется 1 ст. л. на 1 л воды, Богатый Овощи – 1 ч. л. на 2 л воды, а Гуми-Оми Рассада – 1 ч. л. на 1 л воды.

Мягкие органоминеральные удобрения содержат эликсир плодородия Гуми, переводящий элементы питания удобрения в наиболее доступные для растений формы. Благодаря этому значительно уменьшается риск передозировки, не угнетается почвенная микрофлора и достигается пролонгированный эффект.

Поливаем и опрыскиваем с умом

Как определить? когда требуется полив рассады, чтобы не залить растения? Поливать следует при пересыхании верхнего сантиметрового слоя почвы. Раньше этого поливать рассаду не стоит. При поливе лишняя вода должна свободно вытекать из дренажных отверстий. Иногда по

разным причинам растения не могут усвоить микроэлементы из почвы, даже если они там присутствуют в достаточном количестве. Это может быть вызвано, к примеру, высоким значением pH почвы, что бывает при постоянном поливе жесткой водой.

Чтобы решить эту проблему, можно подкислить почву с помощью ФитоКислинки, и нерастворимые формы минералов перейдут в растворимые, в результате растения получат свои живительные микроэлементы. Также на выручку придет и микроудобрение Богатый-Микро Комплексный, применяемое по листу, чтобы миновать связывание в почве. На 1 л воды потребуется всего 1,5 мл препарата – это около половины чайной ложки.

Да, кстати, в коробке ФитоКислинки есть индикаторные полоски, с их помощью вы легко определите pH – кислотность вашей почвы.

Закаляйте себя и рассаду

Всем известны способы закалки человека, укрепляющие наш иммунитет. А как же с рассадой теплолюбивых культур? Высокая температура провоцирует растения к повышенному испарению влаги с листьев (транспирации), ускоренному росту и развитию. Стебли при этом вытягиваются, становятся хрупкими, раньше времени появившиеся бутоны и цветы опадают, понапрасну расходуя силы растения. **Поэтому стараемся поддерживать температуру выращивания томатов в районе 20–22 °С, а перцев и баклажанов – 22–25 °С, ночью на 2-3 °С ниже. Рассада капусты любит похолоднее – 12–14 °С днем и 6–8 °С ночью.**



ОЧЕНЬ БОГАТОЕ, ШИКАРНОЕ УДОБРЕНИЕ

БОГАТЫЙ Овощи, Ягоды, Зелень – супербогатое, суперполезное удобрение, содержит 16 жизненно важных элементов питания. Полностью готовое к применению удобрение с полным набором макро- и микроэлементов плюс Гуми и Фитоспорин. Без вредного хлора. Обеспечивает полноценное питание растений.

Содержит 16 жизненно важных для растений макро- и микроэлементов: азот – 20 %, фосфор – 2,0%, калий – 3,0%; микроэлементы в биодоступной хелатной форме: кобальт, магний, цинк, медь, никель, хром; в минеральной форме: бор, литий, сера, селен, йод, молибден; натриевые соли гуминовых и фульвовых кислот.

Выгодно! 0,5 л на 200 л рабочего раствора на 3–6 соток при 6-кратном опрыскивании. 0,5 л на 200 л рабочего раствора при удобрительном поливе 40 м². 5 капель на 100 мл воды при замачивании семян, луковиц, клубнелуковиц. Срок годности не ограничен.

ИНТЕРЕСНО. Знаете ли вы, что микро- и макроэлементы поступают в растения, а потом с урожаем в организм человека. И это здорово: например, магний помогает сердцу, медь и цинк входят в 400 ферментов – ускорителей всех процессов в организме.

Чем в жаре на подоконниках, капуста развивается гораздо лучше, если ее переселить на балкон, лоджию или веранду, а затем и в теплицу, куда растения сначала выносятся только на день, а ночью заносятся обратно. Со временем рассада закаляется и привыкает к тепличным условиям, и при условии своевременного полива остается на доращивание в теплице до самой высадки.

Ранний витаминный урожай и сидераты в теплице

В первой половине апреля хорошо посеять в теплице сидераты. До высадки рассады, которую мы обычно проводим в мае, они успеют осуществить свою благотворную миссию: разрыхлят почву, обогатят ее органикой и доступными элементами питания, улучшат водный режим и оздоровят почву. Это обеспечит минимальный севооборот, что важно для теплицы, в которой мы год за годом выращиваем одни и те же культуры.

Если же вы при посеве сидератов не поспешите на биопрепараты 33 Богатыря и Кормилица Микориза, то сможете получить в 2–5 раз больше зеленого удобрения! Причем данные препараты после сидератов можно вносить меньше – полезные микроорганизмы из них уже будут поджидать вашу рассаду в почве, а их количество будет на несколько порядков больше. Можно успеть вырастить и скороспелые зеленные культуры – шпинат, рукколу, салат и салатную горчицу, а также редис. В итоге вы получите ранний витаминный урожай, а корни выполнят в почве свою облагораживающую

работу. Если даже у вас произойдет накладочка – зелень и редиска не успеют дозреть до высадки рассады – не беда: пока рассада маленькая, она нормально уживается с соседями.

Апрельские пикировки

Посеянные в ясли в конце марта томаты для открытого грунта уже требуют пикировки – обычно это происходит через 2 недели после появления всходов. Во второй половине пикировать придется и различные виды капусты. Пикировка позволяет экономить место на ранней стадии развития рассады, уместая большое количество сеянцев под живительный свет светильника ОЖЗ. В это время наиболее важно, чтобы растения начали формироваться правильно и не вытягивались, а в апреле солнца уже становится обычно достаточно. Пикировка томатов и капусты также желательна потому, что при этом проводится заглубление ростков до семядольных листьев, что вызывает развитие дополнительных боковых корней. Минусом пикировки является травмирование корневой системы, что приостанавливает рост приблизительно на 3 дня и может привести к увяданию в связи с потерей тургора, а также к заражению корневыми гнилями. Чтобы максимально обезопасить растения при пикировке, используем биопрепарат КорнеСил, стимулирующий восстановление корней и защищающий их от проникновения болезнетворных микробов. При пикировке томатов Кормилицу Микоризу нужно вносить повторно, поскольку при этом значительная часть корней неизбежно обрывается.

Чудесный КорнеСил с природными минералами и фитогормонами



КОРНЕСИЛ увеличивает в разы количество корней, стимулируя корнеобразование и приживаемость.

Способствует корнеобразованию черенков, саженцев, рассады, луковиц. Улучшает приживаемость, восстанавливает корни при пикировке и высадке в грунт рассады, при пересадке деревьев, кустарников. Увеличивает всхожесть семян и энергию прорастания – растения всходят на 3–4 дня раньше.

Содержит: Гуми, более 80 природных полезных макро-, микроэлементов и минералов, полезную микрофлору.

Выгодно! 0,5 л/50 л рабочего раствора при обмакивании корней рассады при высадке в грунт. 0,5 л препарата/50 л рабочего раствора при обмакивании корней деревьев при посадке или пересадке 25 кустарников.

10 капель препарата/100 мл воды при замачивании 100 г семян, луковиц и клубнелуковиц, черенков.



Скоро выйдет в продажу новинка! КорнеСил сухой

Эх, хорошо! Количество корней увеличивается в разы, а значит, больше питания поступает в растение, и урожай будет большой, вкусный, витаминный.

СЕКРЕТЫ ЗАСЛУЖЕННОГО АГРОНОМА В. И. КОРНИЛОВА ЯРОВИЗАЦИЯ*

Владимир Иванович Корнилов – заслуженный агроном с 60-летним опытом



Проращивание клубней картофеля перед посадкой – широко известный прием. Но не все ведают секрет этого простого, на первый взгляд, агротехнического приема.

Отбирать клубни на яровизацию начинаем за 30–40 дней до посадки. Отбираем клубни, которые хранились в достаточно холодном подвале или погребе при температуре 2–3 градуса и еще не проросли, то есть клубни с ненаклюнувшимися глазками, небольшого размера, 60–70 граммов каждый, здоровые, неповрежденные, без признаков заболеваний паршой, фитофторозом или гнилью.

Проращивают клубни по-разному: в комнате у окна, на террасе, в парнике, теплице, на солнечной площадке.

Длительность проращивания – 20–25 дней. Этого срока вполне достаточно для получения хороших ростков размером 1–1,5 см.

Запомните: отобранные клубни не надо помещать в слишком теплое место. Доказано, что лучшие ростки получаются при температуре 10–15 градусов. Ростки, образующиеся при температуре 25–30 градусов, сильно вытягиваются, особенно при слабом освещении, а при сильном быстро деревенеют. Почки на них отмирают, и к дальнейшему росту.

Пророщенную картошку перед посадкой рекомендуется затенять на 3–4 дня с тем, чтобы она смогла приспособиться к тем условиям, в которые клубни попадают после высадки в землю. Этот прием ускоряет появление всходов на 4–5 дней по сравнению с пророщенными клубнями, не подвергшимся затенению перед посадкой, и урожай повышается на 10–12 кг с сотки.

Проращивание клубней повышает не только урожай, но и содержание в клубнях крахмала на 1–3 %.

Высокая эффективность достигается опрыскиванием клубней во время проращивания раствором биопрепарата Фитоспорин-М Картофель (1 пачка -

*Яровизация (от латинского vernus, «весна») – это адаптация растений к сезонным изменениям климата.

30 г/на 1,5 л воды - на 60 кг).

Знайте: случайно обломанные ростки можно использовать для бесклубневой посадки.

Хороший и качественный посадочный материал получается при проращивании в полиэтиленовых мешках с отверстиями 1–1,5 см в диаметре через 10–12 см друг от друга.

При этом нужно внимательно следить за процессом проращивания клубней и вовремя удалять пораженные.

Добрый совет: в день посадки картофеля в открытый грунт клубни следует на один час поместить в емкость с раствором биопрепарата Борогум, затем опудрить клубни золой и после этого проводить высадку (4 ст. л/ 2 л воды на 60 кг). Такая операция обеспечивает в хороший год прибавку урожая на 15–20 %.

Борогум способствует образованию столонов, что значительно увеличивает урожайность картофеля.

А еще Борогум-М отличный препарат от пустоцветов на огурцах, помидорах, яблонях и др. Он содержит ценнейший бор, макро- и микроэлементы + Гуми.



А ТЕПЕРЬ СЕКРЕТЫ УВАЖАЕМОГО Р. С. Губайдуллина, которому в этом году исполняется 92 года. ЯРОВИЗАЦИЯ



Расим Садыкович Губайдуллин был летчиком, потом выучился на биотехнолога и до сих пор успешно трудится, консультирует, делится своим бесценным опытом.

В нашей семье картофель занимает особое место. Во время Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) он спас нас от голода. Поэтому я всегда с особой ответственностью готовлюсь к посадке картошки.

В первой половине апреля часть семенного материала картофеля закладываю на яровизацию или проращивание. В начале яровизации семенной картофель обрабатываю биораствором препарата Фитоспорин-М Картофель из расчета целый пакет порошка (30 г) на 1,5 л воды и туда же добавляю 3 ст. л. биопрепарата Борогум-М. Обрабатываю полученным раствором около 60 кг клубней, погружая их в биораствор на 10–15 минут. Затем картофель идет на яровизацию. Я могу с уверенностью сказать, что такие обработки дают гарантию хорошего урожая и что можно не бояться за здоровье – это радует.

Обычно в почве клубни прорастают через 2 недели, а первые всходы появляются через 20–25 дней.

Таким образом, у картофеля яровизация проходит за 25–27 дней, а в холодную весну – за 40–45 дней до посадки в грунт.

Проращивание лучше проводить при повышенной температуре и влажности, тогда происходит быстрое пробуждение клубней, накопление в них питательных и ростовых веществ, стимулирующее пробуждение спящих почек. Это способствует устойчивости растений к неблагоприятным условиям и получению урожая на 15–20 дней раньше.

Проращивать клубни можно несколькими способами: на свету в теплых помещениях, на открытых солнечных участках, в котлованах, во влажной среде.

Целесообразно применять несколько способов, чтобы иметь возможность получить ранний картофель в разные сроки.

Отобранные за один или два месяца до посадки здоровые клубни картофеля, своевременная профилактика с использованием биологических средств защиты и подкормки дают возможность получать высокий урожай картофеля. Ежегодно с 10 м² площади своего садового участка я получаю десятикратный урожай картофеля.

Мы, наши друзья и соседи картошку считали вторым хлебом в тяжелые времена, вернее, она стала вторым источником жизненной силы после хлеба.

ОПЫТ – ОПЫТ – ОПЫТ

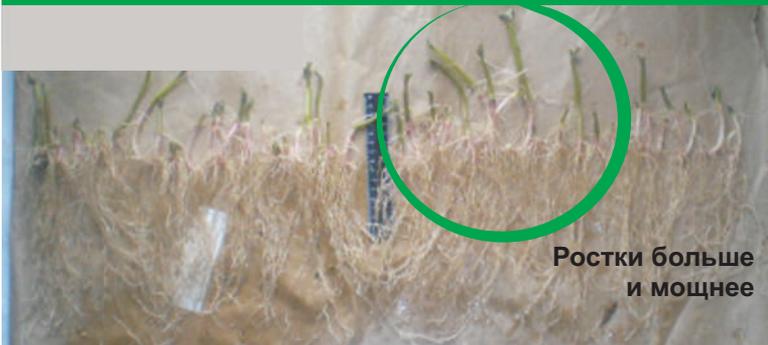
В опыте при влажном доращивании клубни опрыскивали Борогумом (0,5 ч. л.) и Фитоспорином-АС (1 ч. л.) на 0,5 стакана воды на 10 кг клубней.

Биомасса проростков выросла на 99 %, т. е. в 2 раза. Ростки были более мощными и здоровыми.

Опыт проводился в крестьянско-фермерском хозяйстве КФХ «Агли»

Эффективность биопрепаратов в стимулировании прорастания клубней

Биомасса проростков
к контролю + 99,38 %



Ростки больше
и мощнее

КОНТРОЛЬ
опрыскивали водой

ОПЫТ с биопрепаратами
Фитоспорин-М +
Борогум

ПРО 500–700 КГ КАРТОФЕЛЯ С СОТКИ

В. И. Корнилов – заслуженный агроном

Один человек в год употребляет примерно 100 кг картофеля, а если есть семья, родственники... Поэтому хочется получить максимальный урожай картофеля. Напомню, что первое условие хорошего урожая – яровизация, которая проводится в апреле. А о следующих условиях читаем далее.

По народным приметам, время посадки картофеля для средней зоны – это время, когда разворачивается лист березы до величины 2-рублевой монеты (8-10 мая) и почва на глубине 10 см прогрета до температуры не ниже +8 °С.

Если посадили раньше, то картошку могут настичь заморозки. В такой ситуации всходы надо окучить, т. е. засыпать землей полностью.

ИСТОРИЯ от гл. редактора. Однажды я для интереса решил посадить в квартире картошку на рассаду и потом в конце апреля перенес ее в огород. А тут заморозки, и я не смог приехать и засыпать кусты картофеля землей. Урожай я потерял.

Самая лучшая почва – рыхлая, очень рыхлая и добрая, т. е. удобренная и органикой, и мягкими органоминеральными удобрениями

Даже при меньшем количестве внесенных удобрений можно получить большой урожай, но следует внести органику, гумусные вещества и полезную микрофлору.

По данным научных исследований, 500 кг картофеля выносят с одной сотки 2,5 кг азота (N), 1 кг фосфора (P) и 5 кг калия (K).

ВНИМАНИЕ! Анализ почвы необходимо сделать хотя бы раз. Такие анализы делают агрохимические службы в вашем городе. Если нет повышения по фосфору и калию, то проводим ниже описанные мероприятия по повышению плодородия почвы для картофеля.

Картофель любит рыхлую почву, поэтому, если земля тяжелая, то следует вносить на 1 м². 2-3 ведра мытого песка + ведро перегноя или компоста. Навоз можно добавлять только перепревший.

Мой секрет: Чтобы сделать землю рыхлой под картофель, надо осенью перекопать почву на глубину 30–40 см, а весной просто разрыхлить ее на 15 см мотыгой, тяпкой или плоскорезом Фокина.

Вносим на 1 сотку 40 кг органического удобрения Бионекс, 10 кг мягкого удобрения Гуми-Оми Картофель и около 5 кг Гуми-Оми Калий. Почва получит азот, фосфор, калий, а еще микроэлементы из этих удобрений.

ПРОШУ ПРОЩЕНИЯ. Вы можете и не получить урожай 500 кг с сотки, если у вас очень бедная. Наши рекомендации по количеству удобрений рассчитаны на достаточно хорошую, плодородную почву.

Сроки посадки картофеля по зонам

В средней зоне (Москва, Уфа, Челябинск...)

картофель высаживают примерно 8–10 мая.

В Перми, Екатеринбурге... сажают примерно 15 мая.

Почву надо оживить лучшими почвенными полезными микроорганизмами. Они добывают нужные растениям минералы, элементы и защищают от болезней

Вносим 33 Богатыря (1 л на 5 м².) и после этого перекапываем почву. Так мы оживляем и обогащаем полезными элементами нашу почву на длительное время.

Кстати, вместо Бионекса можно внести на сотку 20 кг удобрения Куриный помет **НАСТОЯЩИЙ**.

ВНИМАНИЕ! РУКОЙ, А НЕ НОГОЙ

Земля считается рыхлой, идеальной для картофеля, если в течение всей весны и лета – от посадки и до уборки – лопата входит в землю нажатием руки, а не ноги.

Клубни к посадке готовы

На 1 сотку семенных клубней достаточно 35 кг (4 ведра). Клубни должны быть совершенно здоровые, средние по величине – около 70 г (с куриное яйцо).

Не дорого, но очень полезно и эффективно

За два часа до посадки клубни на полчаса замачиваем в растворе из биопрепаратов: Фитоспорина-М Картофель (порошок) и Борогума (3 пакетика (по 30 г) + 10 ст. л. на 5 л воды). Клубень напитается необходимыми микроэлементами, а природные фитобактерии будут защищать изнутри и защитной пленкой отражать атаки бактерий и грибов. Гуми в составе Борогума повысит стрессоустойчивость картошки при заморозках, а бор ускорит рост глазков

картофеля, в результате будущий урожай повышается на 20 %.

После замачивания кладем клубни подсушиться.

ИНТЕРЕСНО!

Яровизированный картофель обычно всходит примерно через 8–14 дней после посадки, а не пророщенный – через 21–27 дней.

НА ЗАМЕТКУ! Сажать картофель на прежнее место следует через 3-4 года, подходящие соседи: фасоль, земляника, капуста, кольраби, кукуруза, лук репчатый, морковь, редис, редька, салат, укроп, чеснок и шпинат.

Приступаем к посадке

1. Копаем лунку глубиной 15 см.

2. Кладем (локальное внесение) горсточку мягкого удобрения Гуми-Оми Картофель + 2 горсти удобрения Бионекс + 2-3 горсти перегноя или компоста. Насыпаем поверх удобрений землю слоем 3 см, чтобы не обжечь корни и все перемешиваем. Затем добавляем 2 ч. ложки Кормилицы Микоризы.

Кормилица Микориза дает вторые корни – гифы (нити, сети) от грибницы, которые обеспечат дополнительное, богатое питание растений.

3. В лунку кладем клубень так, чтобы расстояние от верхней поверхности клубня до поверхности земли было 6-7 см.

ВНИМАНИЕ! Сажайте картофель глазками вверх, а лучше горизонтально. Иначе урожай снизится.

4. После посадки почву нужно взрыхлить граблями для уменьшения испарения воды.



**ХОРОШИЕ
ПРЕДШЕСТВЕННИКИ
КАРТОФЕЛЯ:**

Капуста,
лук,
редька,
бахчевые, зерновые,
горчица

**ПЛОХИЕ
ПРЕДШЕСТВЕННИКИ
КАРТОФЕЛЯ:**

Томаты,
перец,
баклажаны,
табак и др.

СХЕМА ПОДГОТОВКИ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ И ЛУНКИ ДЛЯ ПОСАДКИ

1 ЭТАП

Замачиваем клубни на 30 минут в биорастворе: 10 ч. л. (1 пакет) Фитоспорина-М + 3 ст. л. Борогума



1,5 л воды

Просушиваем клубни

2 ЭТАП

Вносим удобрения ОЖЗ:

2 горсти
Бионекс

1 горсть
Гуми-Оми

1 ст. ложка
33 Богатыря

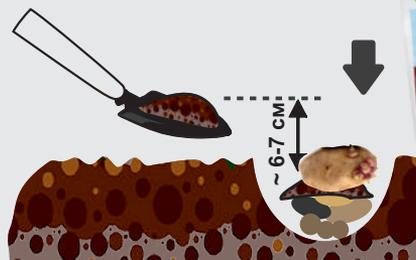


Добавляем 2-3 горсти перегноя или компоста

3 ЭТАП

Сверху кучки удобрений насыпаем еще землю слоем 3 см, перемешиваем все и добавляем 2 ч. л. Кормилицы Микоризы и кладем клубень.

Расстояние от поверхности клубня до поверхности земли должно быть 6-7 см.



Для чего я бороную через 5 дней

Через 5 дней я рыхлю почву, когда появляется почвенная корка и первые всходы, от сорняков. Тогда легче прорасти ботве картофеля плюс меньше сорняков.

Окучивание

При росте 12–15 см проводим первое окучивание на высоту 10 см с одновременной прополкой и рыхлением. Первое окучивание очень важно, так как появляются новые корни, закладываются столоны – основы урожая.

Второе окучивание начинаем при бутонизации, до начала цветения, на общую высоту 22–30 см.

От колорадского жука

В своем хозяйстве лучше использовать биологические методы, например препарат Гуми + БТБ Картофель. Такая биозащита является безопасной для человека, животных, пчел, она эффективно уничтожает колорадского жука на стадии личинок (1–3 мм). Личинки очень прожорливы. Совместное применение Гуми и БТБ дает наибольший эффект. Гуми улучшает тургор тканей у растений, упрочняет листья и стебли, что уменьшает возможность поедания растений насекомыми.

ВНИМАНИЕ! Желательно обрабатывать биопрепаратом Гуми + БТБ с самого начала появления личинок и столько раз сколько требуется. Это может быть 1 раз в 2 недели и каждую неделю, и даже два раза в неделю.

От болезней

Для предотвращения фитофторы проводим профилактическое опрыскивание в период цветения Фитоспорином и Гуми первый раз. А после цветения (примерно через 2 недели) опрыскиваем только

Фитоспорином-М. Гуми не применяем, так как он стимулирует рост и образование большого количества столонов, клубней завязывается много, но они остаются мелкими – не хватает времени на налив всех образовавшихся клубней. Урожай получается мелким.

Опрыскиваем Фитоспорином до конца вегетации картофеля регулярно, т. е. до уборки урожая.

Гуми + БТБ не победим!



Самые прожорливые – личинки колорадского жука, поэтому Гуми + БТБ применяем, когда личинки не более 1–3 мм в длину.



Фитоспорин-АС – 10 видов природной защиты от болезней

НОВИНКА! Ассоциация из 10 видов защиты растений от болезней – ФИТОСПОРИН-АС Универсальный

Содержит ассоциацию защитных микроорганизмов – 7 штаммов бактерий *Bacillus subtilis* и 3 вида грибов *Trichoderma* + набор аминокислот. Каждая разновидность микроорганизмов выполняет свои функции. При этом бактерии и грибы отлично дополняют друг друга, например, бактерии обладают самой высокой скоростью размножения и живучестью, а полезные грибы способны работать даже при низких положительных температурах и проникать своими гифами в каждый комочек почвы. Усиленная защита растений от грибных и бактериальных болезней: фитофтороза, мучнистой росы, альтернариоза, корневой гнили, бактериального увядания, плесневения семян, фузариозного увядания, пероноспороза...

Ростоскорение и оздоровление.

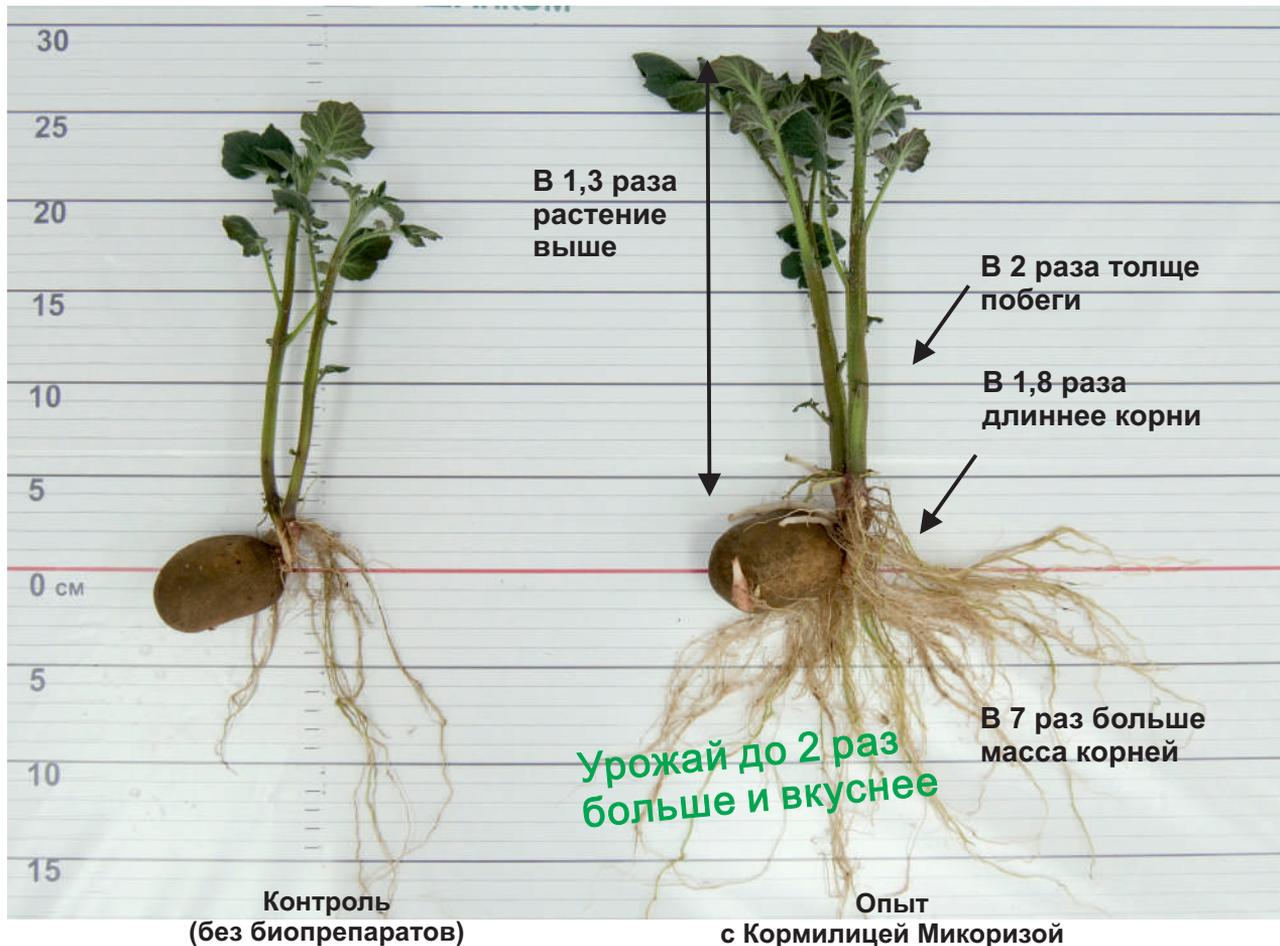
Ура! Фитоспорин стал еще сильнее – Фитоспорин-АС!!!

Картофель, выращенный с применением Кормилицы Микоризы

Опыт на картофеле
Посадили 28.02.22 г.

37-й день

Фото сделано 6.04.22 г.



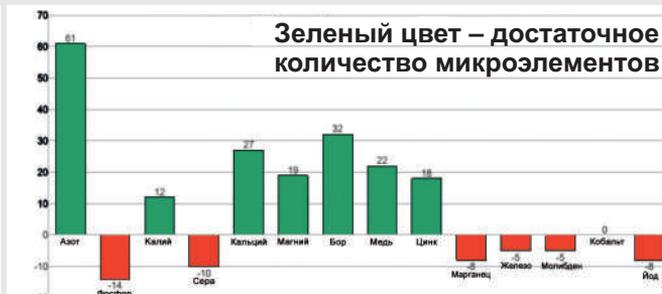
Вот такие чудесные результаты работы Кормилицы Микоризы мы видим!

Друзья, не просто выращивайте, а выращивайте суперполезную продукцию, супербогатую на все макро- и микроэлементы. А Кормилица Микориза вам обязательно поможет!

Картофель, выращенный без биопрепарата



Картофель, выращенный с Кормилицей Микоризой



В контрольном образце, без использования Кормилицы Микоризы растение испытывает голодание практически по всем показателям. Очень серьезная нехватка железа (Fe) – 245 %, марганца (Mn) – 178 %, цинка (Zn) – 143 %. Такие микроэлементы, как бор, молибден, цинк, медь, марганец необходимы картофелю для нормального роста, а их в данном образце не хватает. Это значит, что обменные процессы будут нарушены.

ОЧЕНЬ ГОРЬКИЙ, НО ПОЛЕЗНЫЙ! ЗАЩИЩАЕТ ОТ БОЛЕЗНЕЙ

Как выбрать здоровый материал и увеличить урожай при помощи системы органического живого земледелия.

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



Правила выбора посадочного материала, пошаговая инструкция по посадке, уход за рассадой и многое другое – читайте в этой статье.

Лук – одна из самых популярных овощных культур, возделываемая во всех природно-климатических зонах России. Различают следующие виды лука: репчатый, лук-порей, лук-чеснок, батун, шнитт-лук. Последние два – многолетние, у них в пищу употребляют только перо.

Выбираем семена

Часть садоводов выращивают лук-севок самостоятельно из чернушки. У них качественный посадочный материал (при условии правильного хранения севка). Другие выращивают лук рассадным методом, покупая заранее понравившийся сорт.

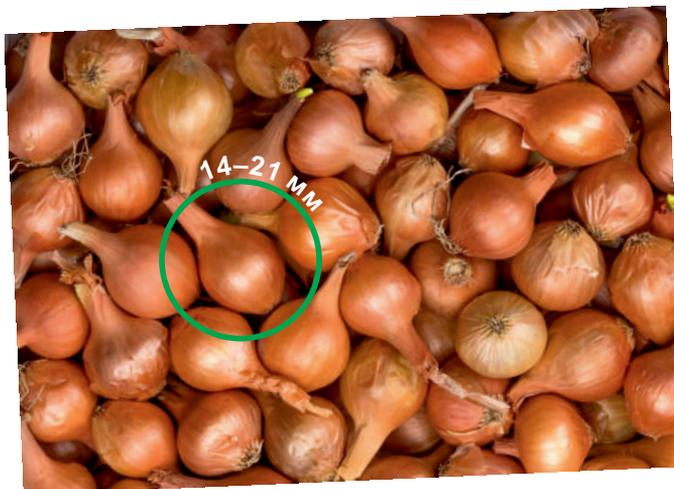
Как правильно выбрать лук-севок?

Севок перед продажей, в зависимости от размера луковичек, подразделяют на несколько фракций:

- 8–14 мм – самая мелкая фракция. Для весенней посадки такой севок не рекомендуется использовать, т. к. он из-за малого запаса питательных веществ будет расти хуже более крупного севка и отстанет в развитии на несколько недель. Лук-репка из него получается небольшого размера.
- 14–21 мм – оптимальный вариант для посадки весной. Лук этой фракции не идет в стрелку и дает крупную луковичу.
- 21–24 мм – крупная фракция. При весенней посадке может пойти в стрелку.

Чаще всего это происходит тогда, когда севок был высажен слишком рано (крупный севок нужно сажать на неделю позже более мелких фракций). Однако его плюс в раннем созревании и гарантированном урожае (обычно все получается даже у самых неопытных садоводов).

- 24–30 мм – очень крупный севок. Иначе называется выборочек. Чаще всего его используют для получения зелени. Лично я такой лук непосредственно перед посадкой разрезаю пополам. Луковицы получаются крупными и без стрелок.



Правила выбора и подготовки севка

1. Внимательно осмотрите луковички. Качественный лук-севок имеет равномерную окраску, плотные, гладкие, блестящие кроющиеся чешуи.
2. Слегка сожмите несколько луковичек – они должны быть плотными, крепкими. Слишком вялый севок, уже потерявший часть влаги, до посадки может не сохраниться.
3. Севок не должен быть сморщенным и с появившимися ростками. Такой посадочный материал не даст хорошей репки.
4. Качественный лук-севок хорошо просушен, наружные чешуи легко отделяются.

5) Потрогайте и понюхайте луковички. Они не должны быть мягкими и с запахом плесени. Эти признаки указывают на то, что севок начал гнить.

6) На поверхности луковичек не должно быть никаких пятен, вкраплений, вмятин.

После покупки разложите лук тонким слоем возле батареи и просушите в течение нескольких дней. Затем поместите его в тканевый или бумажный мешок и храните до посадки в сухом месте. Идеальные условия хранения лука-севка – температура 10–15 °С и относительная влажность 70–75 %. До посадки приобретенный лук севок необходимо перебрать, разделяя купленный материал на фракции. Каждую фракцию высеваем на грядки отдельно.

После чего лучше сажать лук?

Лучшими предшественниками для лука являются культуры, под которые вносили большие дозы органических удобрений – огурцы, тыква, кабачок, ранняя капуста и картофель. Он также хорошо растет и по сидератам. На прежнее место лук возвращают через 3–4 года.

Все секреты посадки севка

Весенняя посадка лука севка начинается, когда температура воздуха прогреется до 10 °С. Оптимальное время для посадочных работ – с 25 апреля по 5 мая.

При посадке в холодную землю лучше севок прикрыть укрывным материалом. Бывалые огородники советуют высаживать лук на репку,

когда зацветет черемуха, а на зелень – как можно раньше. На зелень лук можно высаживать до осени, но чем выше температура, тем более тенистое и прохладное место для него подбирают, иначе он быстро пойдет в стрелку.

Перед посадкой севок нужно прогреть в течение 2–3 недель при температуре +25–30 °С. Можно севок опустить на 10–15 минут в горячую воду (+50 °С), а затем остудить его в прохладной воде. Эти приемы позволяют в дальнейшем избежать стрелкования и ускоряют появление всходов.

Перед посадкой у лука-севка срезают длинную сухую часть и замачивают в растворе препарата КорнеСил (1 ст. ложка препарата на 1,5 л воды) или в биорастворе: 2 капли Гуми + 10 капель Фитоспорина-М на 200 мл воды – на 12–24 часа, что позволит ускорить корнеобразование и защитит от болезней. Можно обеззаразить, поместив на 15–20 мин в слабо-розовый раствор Марганцовки-БашИнком.

Высаживают луковички на репку в ряду на расстоянии 8–10 см, у крупноплодных сортов – до 15 см, а на зелень – погуще: до 100 лукович на 1 м². Иногда для летнего употребления срезают листья с отдельных растений, это сильно снижает урожай лукович.

При посадке лук-севок заделывают неглубоко (на 2–5 см) – шейка луковички должна виднеться над поверхностью почвы. При высадке проросших лукович их закапывают в землю только наполовину. После посадки грядку мульчируют Мульчей-Разрыхлителем.



НОВИНКА! 33 БОГАТЫРЯ (гранулы) – микробиологическое комплексное удобрение содержит 33 природных отобранных из самых полезных почв, отселектированных полезных видов штаммов почвенных микроорганизмов.

Назначение:

- Мощно повышает плодородие почвы;
- Оздоровливает, оживляет почву, переводит в доступную форму для растений минералы, макро- и микроэлементы почвы, синтезирует фитогормоны роста и развития растений;
- Повышает урожайность, качество, витаминность и вкус продукции.

Состав: спорообразующие бактерии *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus thuringiensis*, фосфатмобилизирующие бактерии *Bacillus megaterium*, *Bacillus mucilaginosus*, азотфиксирующие бактерии *Azotobacter chroococcum*, грибы *Trichoderma*, молочнокислые бактерии, грибы-сахаромицеты (дрожжи), гуминовые вещества, органическое удобрение.

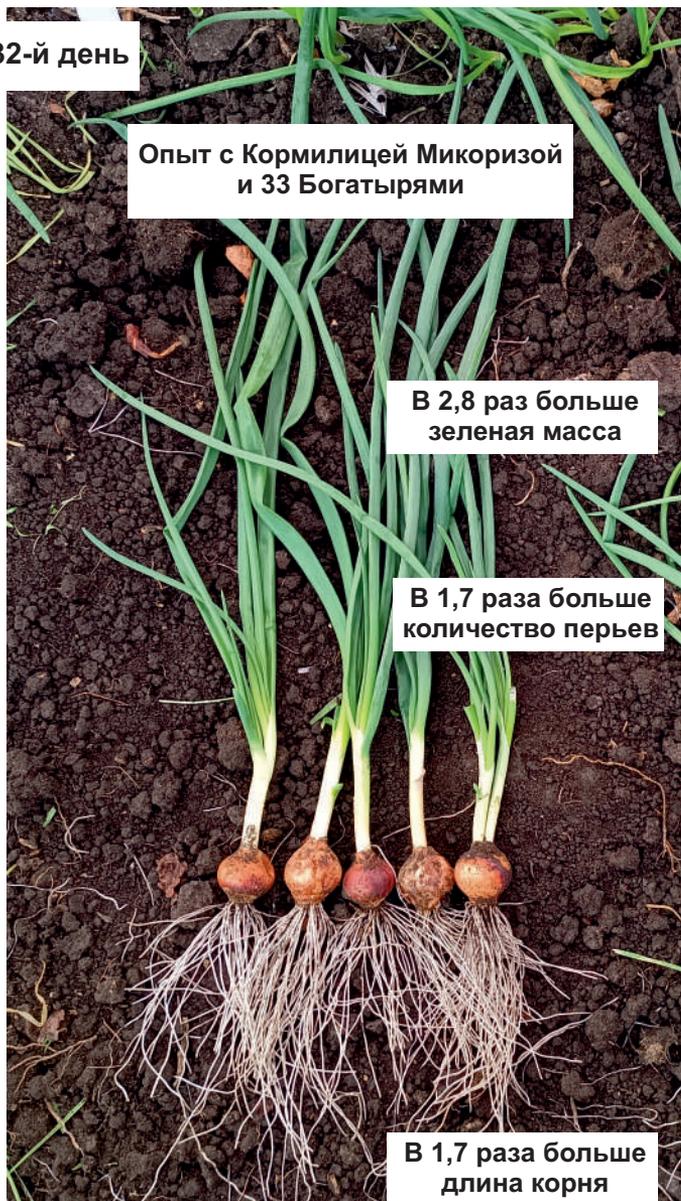
ПРЕИМУЩЕСТВО ГРАНУЛ: пролонгированное, долгосрочное действие; удобно в применении; в одной грануле и питание, и защита.

Исследование влияния микробиологических препаратов Кормилица Микориза и 33 Богатыря на лук



Контроль
(без биопрепаратов)

Лук на 32-й день



Опыт с Кормилицей Микорризой
и 33 Богатырями

В 2,8 раз больше
зеленая масса

В 1,7 раза больше
количество перьев

В 1,7 раза больше
длина корня



Гранулы



Сухая смесь



Кормилица Микориза входит в 100 лучших товаров России. Отбор лидеров производился по основным критериям: качество, безопасность, соответствие ГОСТу и востребованность на рынке, которую лучше всего иллюстрируют позитивные отзывы потребителей.

ПОМОЩЬ СИДЕРАТОВ В ТЕПЛИЦЕ. РАННИЕ ПОСЕВЫ ЗЕЛЕНИ И ОВОЩЕЙ

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



Как повысить плодородие почвы в теплице, оздоровить и улучшить ее структуру, правила выбора сидератов, овощи и зелень для ранневесеннего посева в теплицу – советы профессионала.

Почва в теплице быстро истощается и уплотняется, в ней накапливаются вредители и возбудители болезней, характерные для основной культуры, которая годами выращивается на одном и том же месте, и перед садоводом после нескольких лет эксплуатации теплицы неизбежно встает вопрос о замене если не всего, то хотя бы верхнего 20-сантиметрового слоя грунта на новый, что само по себе довольно трудозатратное и дорогостоящее мероприятие. Но есть альтернатива: внесение перегноя или компоста, органических удобрений, применение микробиологических препаратов, высев сидеральных культур и мульчирование поможет сохранить плодородие, хорошую структуру и здоровье почвы на долгие годы.

Сидераты в теплице

Простой и эффективный способ повысить плодородие почвы – посеять в теплице сидераты. Сидераты – это растения или смесь растений, которые выращивают для повышения плодородия, оздоровления и улучшения структуры почвы, а не ради получения урожая. Их особенность – холодостойкость, быстрый рост и набор зеленой массы, нетребовательность к условиям выращивания. После разложения сидератов различные

питательные вещества, макро- и микроэлементы, содержащиеся в них, остаются в почве, повышая плодородие, обеззараживая и разрыхляя ее. Если в течение нескольких лет регулярно высевать сидераты, то со временем почва в теплице будет отвечать всем необходимым требованиям.

Какие сидераты посеять весной?

Горчица белая, рапс, редька масличная обогащают почву фосфором и другими элементами, а также серой, которую очень не любят проволочники, личинки майского жука, медведки и другие почвенные вредители, поэтому, высевая эти растения, можно свести к минимуму наличие этих вредителей в тепличном грунте. Кроме того, соединения серы угнетают патогенную микрофлору и снижают вероятность заболевания основных культур. Высевая эти сидераты, особенно горчицу, в теплице, можно оздоровить даже зараженную фитофторой почву. Но есть одна проблема: все эти растения относятся к семейству Капустных (Крестоцветных), которое очень любит крестоцветная блошка, поэтому следует принимать меры по недопущению ее распространения в теплицах. Ранний посев не очень спасает – блошка просыпается, как только оттает грунт.

СУПЕРСИДЕРАТЫ вместо навоза! Легко, красиво, эффективно.



Суперсидераты – семена ржи, овса, вики-ржи, вики-овса обработаны Гуми и Фитоспорином, защищены от болезней растений и активизированы на большую зеленую массу, мощную корневую систему.

- Применение зеленых удобрений – это эффективный, дешевый и легкий способ повышения плодородия почвы.
- Гарантируют большие экологически чистые урожаи.
- Снижают затраты.
- Насыщают почву фосфором, азотом, калием и полезными микроэлементами.
- Каждый вид сидерата имеет свои удивительные свойства.

Фацелия – прекрасный сидерат, любимый многими огородниками, быстро растет, снижает кислотность почвы, ее зеленая масса при разложении обогащает грунт азотом, фосфором и калием. У нее лишь один недостаток – дороговизна семян.

Овес хорошо разрыхляет землю, развивая мощную корневую систему, насыщает почву калием, в его зеленой массе, как и во всех злаковых культурах, содержится много кремния, необходимого для различных обменных процессов растений. Корни овса содержат вещество, способствующее подавлению корневых гнилей.

Вика, представитель семейства Бобовых, при помощи клубеньковых бактерий на своих корнях обогащает почву азотом.

Чтобы добиться лучшего эффекта, применяют смесь семян, например вику и овес. При выборе семян сидератов для весеннего посева в теплицы стоит остановить свой выбор на элитных наборах семян НВП «БашИнком»: Горчица, Овес, Вика-Овес. Их преимущество – они усилены Гуми и Фитоспорином.

Посев сидератов

К посеву сидератов приступают в марте-апреле, в зависимости от климата региона и текущего сезона – как можно раньше, сразу после оттаивания почвы в теплице.

Сидератам для роста тоже необходимо питание, поэтому сильно истощенную почву следует вначале обогатить внесением органики: перегноем или компостом (10 кг на 1 м²), Куриным пометом настоящим (0,6–0,8 кг на 1 м²) или Бионексом (0,6–0,8 кг на 1 м²) или использовать органоминеральное удобрение: Гуми-Оми Весенний (1 кг на 10 м²) и добавить

микробиологический препарат 33 Богатыря (0,1–0,5 л на 1 м²), содержащий споры полезных почвенных бактерий и грибов, который оздоровит почву, переведет ее питательные вещества в доступную для растений форму, улучшит структуру.

Семена сидератов высевают россыпью – чем гуще, тем лучше, неглубоко, на 2-3 см (см. инструкцию на упаковке конкретного вида или смеси сидератов) заделывают в почву граблями, поливают водой. Для сохранения влаги и тепла посева можно прикрыть нетканым материалом.

Срок скашивания

Скашивание сидератов проводят до бутонизации, когда они отрастут в высоту на 15–20 см. Удобно это делать хорошо заточенным плоскорезом Фокина, подрезая растения в почве на глубине не более 2 см. При недостаточном развитии листовой массы можно высаживать основные культуры, проделывая лунки прямо среди сидератов посадочным конусом и постепенно срезая последние. Но это довольно утомительное занятие, отнимающее к тому же много времени.

Заделка сидератов в грунт, мульчирование

Непоправимую ошибку делают те огородники, которые перекапывают скошенную зеленую массу сидератов с оборотом пласта земли, нарушая сам принцип использования сидератов: восстановление плодородия и пористой структуры почвы в результате разложения корней под действием почвенных бактерий. Перекопка же уничтожит и структуру, и полезную микрофлору – все процессы разложения, минерализации, гумификации в природе всегда происходят поверхностно, в земле идет только гниение.

Чудесные суперсидераты



Рожь

Вика-Рожь

Вика-Овес

ВНИМАНИЕ!
Скашивать,
а не перекапывать

Срезанные сидераты оставляют на поверхности в виде мульчи, их избыток используют для компостирования и настоев. Допустимо часть хорошо измельченных и подсушенных сидератов неглубоко, на 2-3 см, заделать в почву плоскорезом или мотыгой – слишком большое количество сырой, заделанной в почву массы, будет киснуть и гнить.

Чтобы растительные остатки разлагались в почве быстрее, их обрабатывают микробиологическим препаратом БиоАзФК (30 мл/10 л), превращающим связанные органические и минеральные химические элементы в растворимые формы, усваиваемые растениями в процессе роста и развития. Обработанная препаратом почва должна быть постоянно влажной, чему будет способствовать мульчирование.

После заделки сидератов в почву необходимо выдержать не менее 2-3 недель, чтобы ингибиторы прорастания и роста растений, которые почти всегда содержатся в свежих растительных остатках, были переработаны микроорганизмами.

Нельзя использовать в качестве сидератов растения того же семейства, что и основная культура, которая будет посажена после них: растения одного семейства страдают одинаковыми болезнями и потребляют из почвы одни и те же вещества.

Выращивание ранней зелени и овощей в теплице

Не слишком практично каждую весну пускать всю площадь теплицы под сидераты и не видеть ранних овощей и зелени, поэтому можно оставить часть грядок под овощные культуры, внося в почву

те же препараты, что и при посеве сидератов, а последние высеять после их уборки или осенью.

Редис. Для него нужна солнечная, но прохладная погода, поэтому он особенно хорошо удается весной, и не очень – летом. Редис можно сеять при небольшом плюсе в теплице прямо по снегу. Массовое прорастание семян начинается при температуре от +12...15°C. Всходы выдерживают заморозки до -4 °С. Для получения ранней продукции выбирают скороспелые сорта с коротким сроком вегетации: Первенец, Престо, Жара, Базис, Корунд, Родос, Ранний красный, Вера, Сакса, Ледяная сосулька и др.

Листовые салаты. Прорастают при температуре +4...5 °С. В это время высевают раннеспелые сорта: Изумрудное Кружево, Московский Парниковый, Китеж, Лолло Сан. Парламент и др., их листья разрешается срывать уже через 35–40 дней.

Руккола. Семена прорастают при +7...12 °С. Очень ранние сорта – Покер, Спида, Рококо дают урожай через 21 день после всходов, причем после срезки рост новых листьев продолжается.

Пекинская капуста. Семена капусты прорастают при температуре в +5 °С. Культура переносит небольшие заморозки до -4 °С, но для развития растения потребуется больше тепла – от +13 до +20 °С. Для выращивания в теплице весной подходят ультраранние разновидности: Весенний нефрит, Весенняя красавица, Хибинская, Чемпион. Они дают урожай уже через 45–50 дней после всходов.

Шпинат. Семена прорастают при +4 °С. Молодые растения выдерживают заморозки до -6 °С. Оптимальная температура для выращивания шпината 15–18 °С. Скороспелые сорта: Исполинский, Стоик – от появления всходов до сбора урожая 15–20 дней.

Лечим и кормим растения + лечимся и кормимся сами. Пробиотики из урожая мощно оздоравливают человека



Фитоспорин Пробио – микробиологическое удобрение с защитными свойствами, обогащено полезными микроорганизмами для жизни и здоровья человека! Позволяет получать мощный здоровый урожай, обогащенный пробиотиком.

Свойства:

это новый класс природных микробиологических удобрений-агропробиотиков и инновационный подход к здоровому питанию. Применение Фитоспорина Пробио позволяет не только защитить растения от болезней и повысить урожай, но и получить экологически чистую продукцию, при употреблении которой в пищу улучшается работа пищеварительной системы, повышается иммунитет, оздоравливается важнейший орган человека – его микробиом.

Содержит живые клетки и споры *Bacillus subtilis*, штамм ЗН БАШ, титр не менее 1×10^8 КОЕ/мл, витамины, органические кислоты, аминокислоты, микро- и макроэлементы, ферменты, антимикробные вещества, аутогармоны ауксины натурального происхождения.

Пробио – для жизни и здоровья растений человека

УДОБРЕНИЕ
С ПРОБИОТИКОМ!

УРА! ПЕРВАЯ СОБСТВЕННАЯ РЕДИСОЧКА, ПЕРВЫЙ ЗЕЛЕНЫЙ ЛИСТОЧЕК!

Д. В. Скотников, к. б.н., биолог

Ранний посев холодостойких культур в вашей тепличке не только обеспечит первыми витаминами, но и позволит осуществить минимальный севооборот.

Первые поселенцы

Посев холодостойких культур можно произвести, даже не дожидаясь созревания почвы – сразу после схождения снега, по переувлажненной и холодной почве. Подходят для этого зеленные – шпинат, салат, руккола, укроп, салатная горчица, а также редис и некоторые другие скороспелые культуры. Их семена способны прорасти уже при температуре от +5 °С, и даже непродолжительные ночные заморозки не могут повредить их всходы в апрельской теплице. На руку в апреле при выращивании этих культур длинный световой день и короткий световой день, который не намного превышает 12 часов. При удлинении светового дня (в июне – июле) эти растения быстро переходят к фазе цветения (стрелкуются).

Опыт 2022 года

В апреле прошлого года семена зеленных, редиса и разнообразной капусты были посеяны в самом начале месяца. Я их раскладывал без заделки в слегка взрыхленную почву, затем засыпал заготовленной заранее землей, а сверху укладывал слой снега толщиной около 5 см. Этот снег гарантирует, что семена будут обеспечены талой водой как минимум до самих всходов. Фактически такие ранневесенние посевы аналогичны подзимним. На дачу я приехал спустя 2 недели после

посева и с содроганием заглянул в теплицу. Проходя вдоль грядки, я с радостью отмечал, что абсолютно везде есть дружные и крепкие всходы! Еще через 2 недели я уже попробовал первую редиску и зелень, а рассада капусты была готова к высадке уже к началу мая.

Севооборот за 1 год

Для получения самых богатых и высококачественных урожаев, а также для профилактики болезней и вредителей растений нужен севооборот, то есть чередование неродственных культур на одном месте. **На обычных грядках это организовать легко, а как же быть в теплице?** Не заменять же ежегодно всю почву... Ранневесенний посев скороспелых зеленных культур и редиса, которые не родственны томатам, перцам, баклажанам и огурцам, делает возможным минимальный севооборот. Благодаря выращиванию зеленных культур до высадки рассады происходит оздоровление почвы и улучшение ее структуры, по аналогии с выращиванием сидератов. После сбора урожая зеленных и перед высадкой основной культуры в почву обязательно нужно внести 400 г Бионекса, 200 г Куриного помета настоящего или 100 г Гуми-Оми Весеннего на квадратный метр, поскольку вместе с урожаем происходит вынос элементов питания.

Весна требует азота и калия – Гуми-Оми Весенний



Гуми-Оми Весенний – удобрение с повышенным содержанием азота и калия, необходимых растениям весной и в первой половине лета.

Назначение:

- питание растений, повышение урожайности;
- повышение плодородия и улучшение структуры почвы;
- улучшение качественных показателей продукции.

Выгодно!

- 1 кг при внесении весной под перекопку почвы на 10 м²;
- 1 кг при внесении весной под перекопку почвы на 10 м²;
- 1 кг при посадке: в междурядье на глубину 5–10 см или в лунку на 10 м²;
- 1 кг при внесении в день посадки в угол ямы на 1-2 дерева.

Люблю весну в начале мая, когда весенний первый гром...

Ф. Тютчев

ЭХ, ОГУРЧИКИ, ВКУСНЫЕ, ПОЛЕЗНЫЕ ОГУРЧИКИ!

Шаг за шагом.

Д. В. Скотников, к. б. н., биолог

Особенности огурца

Выращивание огурца через рассаду отличается от выращивания томатов, перцев и баклажанов. Во-первых, эта культура быстро развивается: с момента всходов до высадки в грунт должно пройти не более трех недель. Если затянуть с высадкой, растения сильно вымахают, начнут цепляться усам за что попало и хуже перенесут переселение в огород. Во-вторых, корневая система огурцов поверхностная и очень хрупкая, в связи с чем на рассаду их надо выращивать в отдельных горшочках. В-третьих, огурцу необходима влажная почва, тепло и хорошее освещение, о котором надо позаботиться заблаговременно.

1. Сроки посева огурца для разных климатических зон:

Средняя полоса:

Москва, Казань, Уфа, Челябинск...

11-15 апреля – посев на рассаду для закрытого грунта.

Воронежская, Саратовская и Волгоградская области 21-25 апреля – посев на рассаду для открытого грунта.

2. Подготовка семян перед посевом

Обеззараживание семян проводится двумя способами: прогревание и обработка марганцовкой.

Для этого помещаем матерчатый мешочек с семенами в термос с горячей водой температурой 53° С на 15–20 минут или опускаем его в 1 % водный раствор перманганата калия (1 г порошка на 100 мл воды, на 15–20 мин). После этого промыть под проточной водой и подсушить.

Такая обработка поможет убрать патогенных микробов с внешней оболочки семян, но инфекция может сохраниться и внутри семечка. Чтобы убрать ее оттуда и ускорить прорастание, семена нужно замочить в растворе ОЖЗ: 10 капель Гуми + 1 чайная ложка Фитоспорин-М Рассада на литр воды на 12–24 часа.

Можно проводить замачивание семян до прорастания, что ускоряет процесс, но понижает устойчивость к неблагоприятным условиям. Небольшое похолодание или кратковременное подсушивание может быть для них губительно, поэтому

замачивание нужно делать только в домашних условиях. Для этого берут пластиковую или стеклянную емкость, на дно выкладывают салфетку или ткань в несколько слоев, выкладывают семена и заливают теплым раствором ОЖЗ так, чтобы он не накрывал семена целиком. Сверху семена накрывают краями материи, закрывают полиэтиленом и убирают в теплое место. Семена огурца хорошо прорастают как в темноте, так и на свету. Температура для проращивания – 22–25 °С.

3. Какая почва лучше подойдет

Оптимальные параметры грунтов для огурца должны быть следующие: по механическому составу – рыхлые, легкие, воздухопроницаемые; хорошо впитывающие и удерживающие влагу; температурой не ниже 12 °С на глубине 20 см; кислотностью от 6,4 до 7,0 единиц; с высоким процентом гумуса; высокой микробиологической активностью; полным набором макро- и микроэлементов. Корневая система огурца поверхностная и не проникает в грунт глубже 30 см. По механическому составу для огурцов хороши рыхлые, комковатые супесчаные и суглинистые почвы с большим содержанием гумуса. Неподходящие по кислотности почвы перед посадкой нужно подготовить, внести специальный раскислитель Известь-Гуми, обогащенный гуматами и бором, из расчета 200 г на 1 м² почвы.



4. Посев огурца

Грунт немного уплотняем, проделываем 2 углубления на горшочек с интервалом 3 см и глубиной 2–2,5 см и укладываем семена. Подсыпаем к каждому семечку щепотку Кормилицы Микоризы, чтобы обеспечить проростки симбиотическими микоризными грибами с первых дней жизни. Данный биопрепарат обеспечивает растения «вторыми корнями», что в совокупности многократно улучшает их корневое питание. Тем самым мы создаем вблизи семян дружественную микрофлору и питательную среду. Присыпаем семена сухой землей слоем 1 см для уменьшения потерь влаги из почвы. Закрываем поверхность почвы стеклом или пленкой и помещаем горшочки в теплое место (температура +25...+28°C) до появления первых всходов.

5. Освещение, температура, полив

После появления первых всходов укрытие с почвы снять, поместить ящик со всходами под Светильник ОЖЗ. Свет – незаменимый фактор для жизни растений, а светильники ОЖЗ дают самый нужный для растений свет с достаточной интенсивностью. Первые 3 суток освещать всходы круглосуточно, затем – по 14–16 часов в сутки до 20–30-дневного возраста. Температура выращивания: +22...+28 °С. Высота световой панели для Светильников 3 Урожай ОЖЗ, ФитоСолнышко и ФитоСпектр ОЖЗ – около 10 см, а для светильника 5 Урожай ОЖЗ – около 15 см. По мере роста рассады панель поднимаем, чтобы расстояние до листьев было всегда 10 см. Оставляем в горшочках по 1 самому сильному растению, остальные подрезаем на уровне почвы. Организуем регулярный и своевременный полив рассады огурца по мере просыхания верхнего, сантиметрового слоя почвогрунта, используя для этого мягкую воду комнатной температуры.

6. Внимание подкормкам

При появлении 3-го настоящего листа начинаем подкармливать рассаду 1 раз в 10 дней органическими удобрениями, чередуя Богатый Овощи (1 чайная ложка на 1,5 л воды на 15 растений) и Гуми-Оми Огурец, кабачок, бахчевые (1 столовая ложка без верха на 1,5 л воды с предварительным настаиванием в течение суток). Кормим через корни (удобрительный полив – Гуми-Оми) и через листья (опрыскивание в случае Богатого Овощи). Данные удобрения содержат все необходимые элементы питания

в наиболее доступной для растений форме. Богатый – на самом деле богатый и удобный при использовании: он содержит полностью растворенные, готовые к употреблению макро- и микроэлементы, и растения хорошо отзываются на полив Богатым Овощи.

ВНИМАНИЕ! 1 раз в 2 недели проводим профилактические опрыскивания Фитоспорином-М рассада (1 ч. ложка препарата/1 л воды). Природные бактерии, входящие в состав биопрепарата, продолжительно защищают растения от возбудителей бактериальных и грибных заболеваний.

200 г на 1 м² почвы

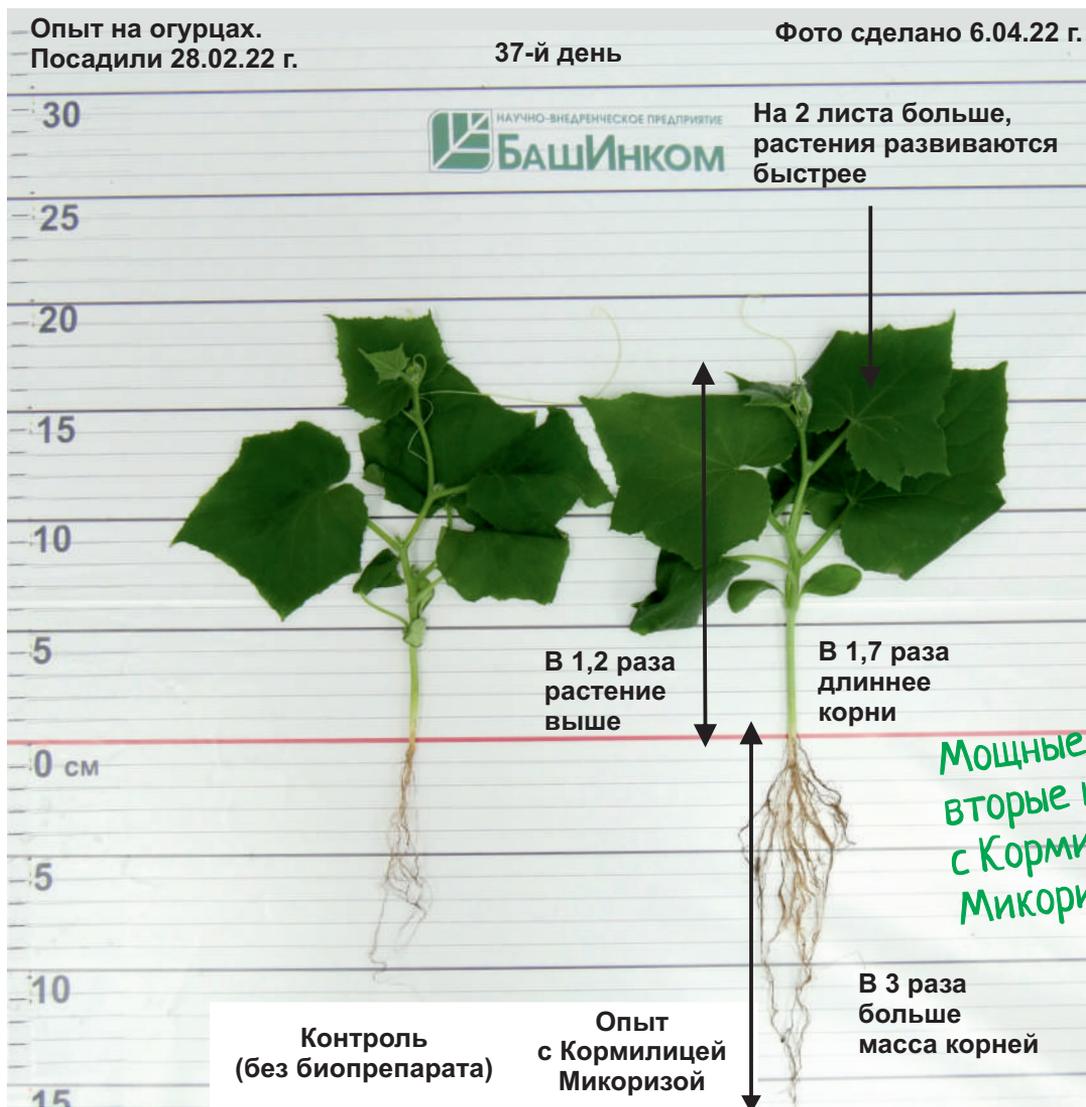
Щепотка к семечку

1 ст. ложка/
1,5 л/15 растений
Полив

1 ч. ложка/
1,5 л/15 растений
Опрыскивание

Чередуем

Рассада огурцов, выращенная с применением Кормилицы Микоризы



Кормилица Микориза (выпускается в двух формах – гранулы и сухая смесь) – («мико» – гриб, «риза» – корень) – дает растениям вторые корни – гифы (нити, сети), в результате площадь питания растения увеличивается в разы. Поэтому урожай мощно повышается, улучшается его качество, витаминность и вкус.

Свойства:

- Подавляет развитие патогенов (болезней) и вредителей;
- Снижает потребность растений в поливах и удобрениях: Кормилица Микориза эффективно добывает для растений все необходимые макро- и микроэлементы, т. к. гифы грибов намного тоньше корней растения (микронного диаметра) и длиннее (метры и десятки метров). Они легко проникают в любые комочки почвы и достают питание для растений.
- Повышает выживаемость саженцев при пересадке, а также в условиях засухи и низких температур.

Преимущества гранул: пролонгированного действия, удобно в применении, в одной грануле содержится микоризный гриб плюс питание и стимулирующую систему (Гуми)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫСАДКЕ САЖЕНЦЕВ ПО БИОТЕХНОЛОГИИ АС-35.

Улучшение приживаемости, защита от болезней, богатое питание

Д. В. Скотников, к. б. н., биолог

АС-35 – ассоциация 35 самых лучших, отобранных почвенных микроорганизмов из природных бактерий биопрепаратов 33 Богатыря, Кормилица Микориза, Фитоспорин-АС, Гуми плюс мягкие, эффективные удобрения Гуми-Оми, ускоритель корнеобразования – КорнеСил...



Питание



Богатырская защита



Дыхание почвы

Мы разработали и многократно испытали инновационную прорывную биотехнологию высадки саженцев плодовых деревьев и кустарников. Биопрепараты из набора мощно повышают приживаемость саженцев и темпы их роста, ускоряют наступление цветения и плодоношения.

1. Выкопать посадочную яму необходимого размера для просторного размещения корневой системы саженца. Внести мягкое удобрение Гуми-Оми Плодовые из расчета 1 кг на яму, смешать с почвой, сформировать в центре холмик.

2. Внести 1-2 стакана биопрепарата 33 Богатыря в объем почвы, предназначенный для засыпки корневой системы саженца, тщательно перемешать. Если почва тяжелая, глинистая, дополнительно внесите в нее также оздоравливающий разрыхлитель Пуховита (от 1 до 5 л в зависимости от размера саженца).

3. Разместить саженец в центре посадочной ямы, расправив и распределив корневую систему (в случае открытой корневой системы), либо извлечь и установить почвенный ком с корнями на холмик в центре ямы.

4. Приготовить рабочий раствор КорнеСила, растворив 100 мл препарата в 10 л воды. Пролить корневую систему саженца частью раствора КорнеСила до полного смачивания. Вместо КорнеСила также можно использовать раствор 2 ч. ложки Гуми-20 и 3 ст. ложки Фитоспорина-АС.

5. Рассыпать в непосредственной близости от корней саженца 1 стакан биопрепарата Кормилица Микориза.

6. Засыпать посадочную яму смесью почвы и биопрепарата 33 Богатыря, сформировать приствольный круг.



Мощные вторые корни



Сильные корни

7. Пролить остатком раствора КорнеСила (или Гуми+Фитоспорин) приствольный круг, при необходимости дополнив полив нужным количеством воды.



КАК ПОВЫСИТЬ ИММУНИТЕТ У РАСТЕНИЙ, ИЛИ ОГОРОД БЕЗ ХИМИИ

Альфия Муратовна Мингажева – ученый агроном, к. б. н., закончила Мичуринский плодовоовощной институт, с 1991 г работает с Республиканскими детскими эколого-биологическими центрами

«Мы в ответе за тех, кого приручили» (Антуан де Сент-Экзюпери).



Это выражение относится к розе, за которой так трепетно ухаживал маленький принц.

Да, прирученные нами растения изнеженные, ранимые и не всегда могут защитить себя от полчищ вредителей и болезней. Но в наших силах сделать их сильнее и повысить уровень их защищенности. Нужно всего лишь вовремя о них позаботиться. Так же, как человек, ведущий здоровый образ жизни, меньше поддается инфекциям, так и растения, получающие все необходимое для жизнедеятельности, могут стать сильнее и не поддаваться врагам.

Конечно, можно защитить растения, обработав ядохимикатами, но многие не хотят отравлять себя, свои сады и окружающую среду. Ядохимикаты губят полезных насекомых, опасны для человека и теплокровных животных, нарушают экологическое равновесие. И применять их желательнее только в крайнем случае, если вы уж совсем запустили свои растения, и они могут погибнуть. Но лучше до этого не доводить!

Разработаны определенные мероприятия, которые отрицательно влияют на вредителей и возбудителей болезней, препятствуют их массовому размножению и таким образом защищают наши растения.

И еще есть методы, позволяющие нашим растениям стать сильнее, повысить иммунитет и умение противостоять многочисленным врагам. В первую очередь это агротехнические, санитарно-профилактические мероприятия и биологические методы, позволяющие уменьшить количество агрессоров. Рассмотрим их подробнее.

1. Санитарные мероприятия: сбор и сжигание зимних гнезд вредителей, мумифицированных плодов, падалицы, обрезка и уничтожение веток с яйцами кольчатого шелкопряда, сухих



и потрескавшихся веток, применение ловчих поясов, удаление больных растений и отцветших околоцветников, очистка коры от отмерших частей, побелка и другие.

Побелка садовая «Доктор Сад – лечебная» с природными заживляющими эликсирами и защитными фитобактериями защитит деревья и кустарники от солнечных ожогов, повреждений грызунами, от вредителей, грибных и бактериальных болезней. Дезинфекция побелкой хранилищ, подвалов, погребов и туалетов предотвратит развитие заболеваний.

После обрезки не забудьте замазать раны деревьев и кустарников натуральным садовым варом Вар Сад Пчелка, это лечебный вар на основе пчелиного воска, смолы, пихтового и растительного масла и защитных фитобактерий. Также нужно замазывать любые раны при прививке, сломках, трещинах, солнечных ожогах, повреждениях грызунами. Любая рана – это ворота для инфекции. Вар защитит раны от проникновения болезнетворных болезней и вредителей, способствует быстрому заживлению ран.

- перекопка участка осенью на глубину 25-30 см с внесением биопрепаратов и удобрений, регулярная прополка от сорняков и использование их в качестве мульчи;
- мульчирование междурядий соломой, торфом, Мульчей-разрыхлителем, черным укрывным материалом. Например, от мух-минеров лук и чеснок защитит укрытие неткаными материалами (агрил или спанбонд).

3. Биологические методы: охрана и привлечение в сады насекомоядных птиц, размножение и выпуск энтомофагов – хищных насекомых, поедающих вредителей, и др. Например, божья коровка, златогазка, муха журчалка поедают яйца и личинок 1-го возраста колорадского жука, уничтожают тлю и других вредителей.

Скворец за время выкармливания птенцов уничтожает около 8 тыс. майских жуков и их личинок. Синицы, воробьи в период гнездования кормят птенцов вредными насекомыми. Необходимо подкармливать птиц зимой, а с ранней весны устраивать гнездовья. Если помните, в деревне возле каждого дома были скворечники. Наши бабушки и дедушки знали, как полезны скворцы, к тому же скворцы – вестники весны, с первыми теплыми деньками они начнут радовать вас своим пением. Помните детскую песенку:

*Скворцы прилетели, скворцы прилетели,
На крыльях весну принесли!*

Посадка большого ассортимента культур позволит привлечь естественных врагов вредителей – энтомофагов, птиц и др. Можно вокруг гряд посадить бордюры из ароматных растений, например, алиссума, они привлекают полезных насекомых. А можно и наоборот, посадить растения, которые своим ароматом, фитонцидными и инсектицидными свойствами отпугивают вредителей и подавляют развитие болезнетворных организмов, например, бархатцы.

Очень полезны сидеральные культуры. Горчица подавляет рост сорняков, оздоравливает почву от нематод, отпугивает многих вредителей. Как объясняют агрономы, при всходах горчицы нематода и другие вредители выходят из состояния покоя, но питаться горчицей не могут и погибают.

4. Защита и повышение иммунитета.

Разработаны принципы ОЖЗ – органического живого земледелия, которые позволяют получать качественный урожай экологически чистой

продукции, используя природные биопрепараты и технологии.

Разработаны препараты, которые возрождают плодородие земли, оздоравливают ее, делая идеально плодородной, повышают иммунитет растений, служат для профилактики болезней и подкармливают растения мягкими биоактивированными удобрениями.

Это целая серия препаратов Фитоспорин от грибковых заболеваний, биологические препараты от вредителей Гуми + БТБ, Гуми + БТБ + ЛПЦ; Фитоверм, дегтярное мыло Кыш-вредитель, зеленое мыло «Ура! На Дачу!». Препарат энтобактерин поражает свыше 50 видов вредителей.

Обработка розовым раствором марганцовки продезинфицирует листовую поверхность и стебли.

Удобрения серии Богатый-микро – Богатый-микро Комплексный, Богатый-микро Железо, Богатый-микро Медь, Богатый-микро Цинк послужат для профилактики и лечения растений от различных физиологических заболеваний, вызванных дефицитом микроэлементов. **Теперь с янтарной кислотой!**

Наш друг клещ



От вредителей!

Опрыскивание Борогумом-М (2 столовые ложки препарата на 1,5 л воды на 50 м²) стимулирует деление клеток, формирование бутонов и завязей.

Внекорневая подкормка удобрением Богатый Овощи (1 столовая ложка на 5 л воды на 50 м²), который содержит все необходимые элементы питания в наиболее доступной для растений форме, повысит стрессоустойчивость растений. Опрыскивание проводят с интервалом в 2 недели.

При весенних опрыскиваниях (апрель-май) добавляют 25-30 г мочевины, для летних (июнь – сентябрь) – вытяжку из нитрофоски (50-60 г на 10 л отвара). Такие опрыскивания являются хорошей подкормкой для растений и надежно защищают их от ряда вредителей.

Можно проводить ранневесеннее опрыскивание деревьев и кустарников (до распускания почек) концентрированным раствором мочевины – 700 г на 10 л воды, это служит подкормкой и уничтожает зимующих вредителей. Ухоженные, получающие все необходимые вещества для роста и развития растения будут сильными и сумеют противостоять врагу.

5. Защита растений с помощью других растений. Эффективно использование инсек-

тицидных растений. Их водные настои, отвары, порошки уничтожают вредителей и не так опасны для полезной фауны и человека: на свету и воздухе быстро теряют токсические свойства и почти не обладают остаточным действием.

Нужно вспомнить народные способы борьбы с вредителями с помощью таких растений. Многие инсектицидные растения доступны, они растут в саду как сорные или дикие, а инсектицидные ромашки и живокости можно выращивать как декоративные.

При выращивании табака, помидоров, горького перца, картофеля можно использовать для приготовления инсектицидов отходы этих культур. Особенно доступны томаты, которые требуют постоянного пасынкования.

Вы можете сами проверить эффективность многих растений в борьбе с вредителями.

Итак, приходим весной в свой сад, внимательно осматриваем «подопечных» и заботимся о них. Забота о здоровье растений до того, как они заболели, вознаградит вас вкусным, ароматным и целебным урожаем! А еще здоровые растения красивы и радуют взгляд, они добавляют нам положительные эмоции!

ХОЗЯИН СЕПТИКОВ... – самый быстрый препарат: разлагает органику, устраняет запахи



НОВИНКА!

ХОЗЯИН СЕПТИКОВ, выгребных ям и шамбо – 50 г на м³
Биопрепарат быстрого действия :

- эффективно разлагает органику, фекалии, бумагу;
- устраняет неприятные запахи разложения органических продуктов жизнедеятельности;
- снижает затраты по откачке и очистке;
- разогревает содержимое септиков, препятствует замерзанию;
- способствует уменьшению объема биологических отходов;
- устойчив к высоким концентрациям синтетических моющих средств;
- не содержит щелочи и минеральных кислот;
- безопасен для людей, животных и почвы.

Содержит эффективные полезные микроорганизмы, активатор для ускорения биологических процессов, ферменты, органический и минеральный носитель.



Работает 365 дней в году при любой температуре

РОДОДЕНДРОН – НАХОДКА...



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

Что нужно делать, чтобы кустарник радовал цветоводов пышным цветением – рассказывает специалист.

Согласно садовой классификации, рододендроны делятся на:

1. Листопадные (камчатский, желтый, канадский, Шлиппенбаха, японский) – наиболее перспективны для выращивания в регионах с умеренно-холодным климатом. Листопадные виды и их гибриды в Европе называют азалиями, поэтому в садовых центрах их можно встретить под таким названием. Это достаточно светолюбивые растения.

2. Вечнозеленые. В наших садах из вечнозеленой группы популярны Рододендрон кэтевбинский и его гибриды, золотистый, кавказский, короткоплодный, якушиманский.

3. Полувечнозеленые. Представителем этой группы является рододендрон Лебедура.

Покупка саженцев

Покупая рододендрон, нужно обязательно уточнить, к какому виду он относится, узнать его характеристики и требования по уходу. Информация позволит избежать неудач при выращивании декоративного кустарника. При покупке саженца лучше выбрать 2–4-летнее растение, листья должны быть без вздутий и пятен. Для роста и развития рододендрону нужно создать условия, сходные с природной средой обитания. У рододендронов разных видов различная потребность в освещении, влажности почвы и воздуха, на эти данные нужно ориентироваться при выборе места посадки.

Выбор места

Участок, где будет посажен рододендрон, должен быть защищен от ветра. Вечнозеленые рододендроны нередко страдают от весенних солнечных ожогов. Листопадные рододендроны растут на открытых солнечных участках. Но чаще всего рододендроны высаживают в рассеянной полутени. Кустарник комфортно себя чувствует рядом с высокими деревьями (лиственница, ель, сосна и яблоня).

Посадка

Растения продаются в контейнерах, в саду их можно высаживать в любое время, но весенний период предпочтительнее. За лето рододендрон адаптируется и подготовится к зиме. Перед посадкой горшок с растением нужно поместить в воду. Когда почва хорошо пропитается, вытащить кустик из емкости и руками размять корневой ком. Если корни сильно переплелись и подогнулись, их нужно расправить, иначе мелкие корешки не пробьют стенки кома и не смогут развиваться.

Большинству рододендронов нужны богатые гумусом, воздухопроницаемые, умеренно влажные, кислые торфяные почвы (рН 4,0–5,5). На тяжелых глинистых почвах, участках с застоем влаги делается дренаж из битого красного кирпича, гальки, гравия слоем 5–10 см. Посадочную яму готовят шириной 60–70 см и глубиной 40–50 см, так как корневая система у рододендронов поверхностная.

Яму заполняют верховым торфом или приготовленной почвенной смесью: 3 части верхового торфа, 1 часть песка, 1 часть хвойного опада, микробиологический препарат 33 Богатыря (1 ст. ложка на 1 л почвогрунта). Препарат защищает растения от болезнетворных грибов, бактерий, вирусов, стимулирует рост и развитие растений.



Почву необходимо заселить микоризой, с которой вересковые находятся во взаимовыгодном симбиозе. Для этого на дно каждой лунки вносят 1 г Кормилицы Микоризы (1 чайная ложка с горкой).

Рододендрон при посадке заглублять нельзя. Корневая шейка должна находиться на уровне земли, иначе он погибнет. Посаженные рододендроны мульчируют (слой мульчи 5–8 см) кислым торфом или хвойным опадом. При высаживании нескольких кустов расстояние между ними зависит от высоты и диаметра растения во взрослом состоянии (в среднем 0,7–2 м).

Полив и уход

Растение не выносит сухости почвы и воздуха. Особенно негативно сказывается недостаток почвенной влаги в период бутонизации. Обычно рододендрон поливают два раза в неделю (ведро – полтора для взрослого куста). Молодые саженцы поливают чаще, достаточно 0,5 ведра на 1 куст. В сухую и жаркую погоду крону опрыскивают водой.

Важная составляющая ухода за рододендронном – поддержка кислотного баланса почвы. Сделать это можно несколькими способами.

1. Мульчировать кустарник верховым торфом или хвойным опадом. Перепревая, он будет понижать показатель pH.
2. Периодически подкислять почву поверхностным внесением коллоидной серы (1 раз в год в дозе 40 г/м²).
3. Периодически поливать растения, добавляя в воду препарат ФитоКислинка из расчета 1 чайная ложка на 1 л воды или 1 колпачок на 10 л воды.

Подкормки и мульчирование

Рододендроны можно дополнительно не подкармливать, если своевременно добавлять качественную мульчу. Если же мульча бедная, например, только торф, то в этом случае рододендроны полезно подкормить. Вечнозеленые крупнолистные рододендроны и листопадные гибриды обильнее цветут при хорошем питании. Весной рододендрон подкармливают комплексным удобрением для азалий, гортензий. Чтобы удовлетворять потребности рододендронов в органике, в начале вегетационного периода в приствольный круг вносят специально приготовленный компост, содержащий не только хвою, но и листья. Вторую подкормку проводят после цветения. Для этого используют фосфорно-калийные удобрения. Ни в коем случае нельзя применять золу. Нельзя подкармливать вересковые куриным пометом, навозом, так как они имеют высокий уровень pH и раскисляют почву.

Мульчирование является обязательным агротехническим приемом. От пересыхания, перегрева, бесснежных зим корневую систему защитит мульчирование измельченной корой, шишками, хвойным опадом, опилками хвойных пород, хвойным компостом. Мульчирование проводят 2 раза в год: весной – слоем 5–8 см, как только стает снег, и осенью – слоем 10–15 см. Радиус круга из мульчи соответствует диаметру кроны. Мульча задерживает испарение влаги, защищает корни, является тательным органическим ществом, препятствует сту сорняков, подкисляет чу.



Поддержка
кислотного
баланса почвы!



пи
ве
ро
по

Обрезка

В особенной обрезке растение не нуждается. Весной проводят санитарную обрезку, удаляют сухие и поврежденные побеги. Формирующую обрезку, если она нужна, делают сразу после цветения, чтобы у растения было время заложить цветочные почки. Рододендроны цветут на побегах прошлого года. После цветения все отцветшие соцветия своевременно удаляют, так как они портят декоративность, мешают росту и будущему цветению.

Подготовка к зиме

Растение вполне морозостойко. Но к зиме кусты нужно подготовить. В засушливую осень необходимо сделать влагозарядковый полив – это улучшит зимовку. Место вокруг ствола замульчировать хвоей, чтобы растение не страдало от заморозков. Листопадные рододендроны зимуют более стабильно, чем вечнозеленые. Если выбран зимостойкий сорт, и он посажен в подходящее место, защищенное от ветра и ранневесеннего солнца, то вполне достаточным укрытием будет только снег. Но в бесснежные зимы при очень низких температурах растение может обмерзнуть, поэтому профилактическое укрытие не помешает. Укрывать необходимо и молодые саженцы. Укрытие защитит растение от иссушающих зимних ветров, притенит от солнечных ожогов, способных повредить не только цветочные почки, но и листья. Легкое укрытие устанавливается после наступления устойчивых холодов. Наилучшим вариантом укрытия будет натянутая по каркасу мешковина или лутрасил плотностью 60 г/м². Зимнее укрытие

снимают с рододендронов после того, как сошел снег. Укрытие снимают постепенно, сначала проветривая кусты. Удаляют от куста половину мульчи.

Болезни

При правильной агротехнике рододендроны в культуре повреждаются не значительно. Для профилактики пятнистости и ржавчины листьев осенью или ранней весной желателен провести 2-3 профилактические обработки с интервалом 7–10 дней Фитоспорином-М (5 чайных ложек Фитоспорина-М на 5 л воды).

Вредители

Из вредителей для рододендрона опасны полужесткокрылые клопы, щитовки, рододендроновые мошки, слизни, мучнистый червь, долгоносик, паутинный клещ, с которыми можно бороться с помощью препаратов:

дегтярное мыло Кыш-вредитель (2 ст. л. на 1 литр воды), или Гуми + ЛПЦ (рабочий раствор – 25 г на 10 л воды), или Гуми + БТБ (рабочий раствор – 25 г/ 5 л воды). Опрыскивание в период вегетации проводят дважды с интервалом 7-8 дней.

Ждите новинки:

Кыш-Вредитель ГРЫЗУН

Кыш-Вредитель Крестоцветная блошка



Кыш-ВРЕДИТЕЛЬ экологичен и эффективен

Мыло Дегтярное Пробиотическое для профилактики болезней растений и эффективной борьбы с вредителями садовых участков.

Натуральный состав: калийные соли жирных кислот, березовый деготь и полезные природные бактерии-пробиотики.

Водный раствор дегтярного мыла образует защитную пленку на обработанной поверхности растения. Запах дегтя удерживается пленкой и продолжительное время отпугивает вредителей.

Полезные природные бактерии помогают восстановить рост и укрепить иммунитет растений.

Содержит березовый деготь, который обладает антисептическим, противопаразитарным и противомикробным действием!



Отпугивает целую плеяду вредителей и защищает растения от грибных болезней

КАК В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КУРИНОГО ЯЙЦА?



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

Весна в самом разгаре – владельцы частного подворья и дачники начали строить планы на сезон и думать, как улучшить здоровье птиц и качество их яиц. Ведь все хотят получать не только качественные, но и экологически чистые яйца и мясо. Как же в наше время избежать применения антибиотиков и обеспечить себя любимого экопродуктами? Мы вам подскажем и расскажем.

У НВП «БашИнком» есть целая линейка биопрепаратов для экологического птицеводства.

1. Пробиотик Биодарин для цыплят и птиц выгодно отличается высоким содержанием белка (до 35 %), живые бактерии *Bacillus subtilis* нормализуют пищеварение животных, предотвращают возможные заболевания желудочно-кишечного тракта и улучшают переваримость корма. Природный минерал глауконит существенно уменьшает количество микотоксинов. Совместное действие всех компонентов стимулирует образование иммунитета, способствует снижению затрат на корма, повышает прирост живой массы и сохранность поголовья. Высокодоступный белок, содержащийся в Биодарине для цыплят и птиц, улучшает усвояемость корма, стимулирует рост, дает высокие привесы, сильный иммунитет, лучшую сохранность поголовья, полезные бактерии, способствующие улучшению обмена веществ.

Применение: добавлять 100–300 г к 10 кг дробленой зерносмеси (ячмень – 40 %, пшеница – 40 %, горох – 20 %).

2. Пробиотическая кормовая добавка СпасиЦып. Содержит в составе природные полезные бактерии, которые, попадая в организм, подавляют болезнетворные микроорганизмы, тем самым способствуя восстановлению собственной микрофлоры в желудочно-кишечном тракте животного.

Показан при следующих состояниях:

- нарушение работы желудочно-кишечного

- тракта у молодняка домашней птицы;
- смена кормов и транспортировка;
- сальмонеллез, колибактериоз, пастерелез, стафилококковая инфекция;
- снижение иммунитета снижение яйценоскости.

Применение:

Для лечения расстройств пищеварения 10 мл кормовой добавки разводят в 1 л воды и выпаивают птице в течение дня (приготовленный раствор более суток не хранят). Лечение проводят 7–14 дней или до полного восстановления пищеварения.

При тяжелой форме заболевания доза препарата может быть увеличена в 10 раз, т. е. в 1 л воды разводят 100 мл и выпаивают в течение первых 3 дней лечения в комплексе с антибиотиками и витаминами.



Профилактика:
10 мл/1 л,
7–14 дней

При кормлении недоброкачественными кормами кормовую добавку рекомендуем давать с водой постоянно в дозе 5 мл на 10 л воды.

Опрыскивание суточного поголовья цыплят теплым раствором из расчета 10 мл (1 ст. ложка) на 1 л теплой воды, расход СпасиЦып при опрыскивании – 10 мл на 50 цыплят (10 мл на 1 л теплой воды).

Что дает опрыскивание?

Заселение полезной микрофлорой желудочно-кишечного тракта, повышение устойчивости к заболеваниям и стрессам, повышение усвояемости полезных веществ из корма.

3. Бил-бил не разбил – подкормка для крепкой скорлупы.

Мы постарались идеально скомбинировать природные источники кальция, из которых минерал усваивается птицей с разной скоростью и адресно распределяется для формирования скелета, оперения и скорлупы яиц. Ветоспорин-Ж – это пробиотик, который укрепляет иммунитет, повышает аппетит, восстанавливает микрофлору ЖКТ, предотвращает кишечные инфекции. Гуминовые и фульвокислоты способствуют улучшению обменных процессов, аппетита, общей кондиции птицы и однородности молодняка. Набор макро- и микроэлементов способствует развитию, повышению привесов и продуктивности птицы.

СпасиЦып – для микрофлоры кишечника птицы.

Биодарин для цыплят и птицы – белково-витаминный корм.

Бил-бил не разбил – для укрепления скорлупы.

С нашими биопрепаратами вы можете ознакомиться на сайте «БашИнком» по куэр-коду, а также заказать.



В состав наших биопрепаратов
не входят ни антибиотики,
ни гормоны роста, ни ГМО





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



ЗНАМЕНИТЫЙ НА ВЕСЬ МИР

ФИТОСПОРИН-М - ПАПА И ЕГО ДВА СЫНА

Новинки!

Фитоспорин-АС - 10 видов защиты растений

Фитоспорин-Пробио - биодоброение + защита от болезней растений + пробиотики для жизни и здоровья человека



Фитоспорин-АС

Фитоспорин Пробио

**Юлианна, 3 года.
Ура-а-а! Ско-о-оро Ле-е-его!**

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 300 рублей.

Читайте больше интересных материалов на наших сайтах
www.gryadkaojz.ru
bashinkom.ru/ojz/
vk.com/gryadkaojz
Народные-проекты.рф
Смотрите нас на канале



ОЖЗ®



4 607026 424047