

Ваши Плодородие

ВТ plodorodie.ru

Урожайнее, легче, здоровее!

№ 40 Зима-весна 2016

12+

Важно вовремя посеять семена на рассаду. Причем лучше посеять семена позже, чем раньше. Чем позже вы сделаете посев, тем при большем световом дне будет расти ваша рассада. При большем количестве света растения вырастают более здоровыми и крепкими.

Рассадные
тайны

Лучшие сорта
томатов

Рассада
в «улитках»

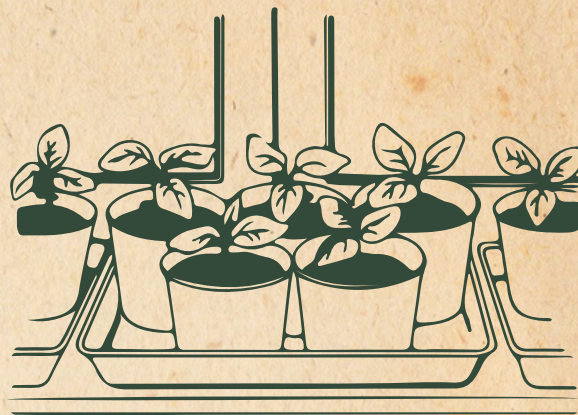
Формула правильного
почвогрунта

Картофель
из ростков

Расти большой

Прорастающему семени нужны определенные условия: свет, вода, тепло, питание и невидимая энергия.

И порой влияние этой энергии гораздо больше, чем всех остальных факторов вместе взятых.



Тайны рассадного периода

Мы приобретаем пакетики семян, и они тут же оказываются под нашим влиянием. В этот момент энергия покоящихся семян мала, а наших рук — велика и сильна. Мудрость садовода в том, чтобы усилить семена от своего сердца через руки. И уже став рассадой, через наши руки зелёные питомцы получают силу и укрепляются.

Чтобы стать мастером, нужно теорию подкрепить практикой и убедиться в правильности своих действий через наблюдение и результат.

Как прорастают семена

Проводили эксперименты с семенами.

- ✓ Помещали **во влажную ткань и в воду**. На ткани проросли, а в воде без воздуха задохнулись.
- ✓ Семена во влажной ткани помещали **в тепло и в холод**. В тепле прекрасно развиваются, в холоде — замирают и не прорастают, а часть покрывается плесенью и погибает.
- ✓ Сеяли **в рыхлую и плотную почву**. В рыхлой получили много корней и сильный рост, в плотной — очень слабое корнеобразование, загнивание и частичную гибель ростков.
- ✓ Сеяли **в рыхлую очень богатую и рыхлую бедную почву**: до момента первых настоящих листьев все сеянцы росли одинаково. А после появления настоящих листьев — на богатой и рыхлой почве пошел активный рост.

Пришли к выводу: влага, воздух и тепло — первоочередные условия прорастания семени. От теплолюбивости культуры будет зависеть температура прорастания.

После того, как сеянец вынесет семядоли на поверхность, он переходит на самостоятельное питание. И вот здесь-то возникает прямая зависимость будущего урожая от освещения. Появляется зародышевый корешок, растёт, углубляется в землю, начинают разворачиваться первые семядольные листочки. Растение всё ещё питается за счет запасных питательных веществ, находящихся в семядолях.

В этот момент для сеянца важна интенсивность освещения (дополнительное освещение в феврале — марте), т. к.

скорость роста подсемядольного колена очень велика, клеточка вытягивается и стебелек до семядольных листьев очень сильно вытягивается и становится слабеньким. При дополнительном освещении всходов до 10-12 часов в сутки (с 7-9 до 18-19 часов) подсемядольное колено становится коротким и коренастым.

Садоводам знаком большой соблазн посеять в феврале томаты, перцы и баклажаны. Это мотивируется ранним забегом в развитии и ускорением плодоношения этих культур. Вполне логичное объяснение огромному желанию заняться земледелием, когда кругом лежит снег.

В первые недели жизни в точке роста сеянца происходит закладка листьев до первого соцветия томатов, перцев и баклажанов. К концу периода 2-3 настоящих листьев растения закладывают первые бугорки, которые со временем разовьются в первое соцветие.

Если в этот период рассада находится при пониженных температурах, то период закладки листьев удлиняется и момент закладки первой цветочной кисти отодвигается на поздние сроки. Коренастая рассада — это хорошо, т. к. момент закладки цветов попадёт в условия лучшей освещённости.

Но огромное влияние на будущий урожай оказывает свет. В условиях квартир часто бывает много тепла и мало света. При недостатке света рассада вместо цветочных бугорков закладывает листья. И так продолжается до наступления благоприятной освещённости.

В результате при раннем посеве в феврале мы получаем переросшую рассаду с большим количеством листьев до первого соцветия. Для получения качественной рассады требуется досветка.

Период интенсивного досвечивания для рассады длится 3-4 недели. Утром в 7-9 утра включается дополнительное освещение и выключается в 19 часов.

Андрей Эмотаев, руководитель Центра природного земледелия «Живой сад», Омск

Томаты

Для **обогреваемых теплиц** томаты сеем с середины февраля до начала марта. Для **теплиц**, в которые рассада высаживается в начале мая, семена томатов сеем с начала марта. Для **открытого грунта** — с начала апреля до середины апреля.



Оптимальная температура почвы для всходов 23-25°C. Тогда томаты всходят на пятый день.

Досвечивать томаты нужно 14-16 часов. Тогда рассада не вытягивается, растёт коренастой и более устойчива к пониженным температурам.

Капуста

Можно высевать семена в парник. Хорошо сеять семена в тёплую грядку, тогда посев можно делать и в апреле. Посевы обязательно прикрываем укрывным.



Оптимальная температура почвы для всходов капусты 18-20°C. После появления всходов капусты температуру воздуха нужно снизить до 8-10°C.

И обязательна досветка, иначе сеянцы вытягиваются. Если нет таких условий, то лучше дома не сеять капусту.

Огурцы, арбузы, дыни

На момент высадки рассады в грунт должно быть не более 2-3 настоящих листьев (возраст рассады примерно 20-30 дней). Семена сеем сразу в стаканчики, так как рассада плохо переносит пересадку. Для лучшей всхожести семена арбузов лучше замочить в воде 50-60°C.



Температура почвы для прорастания семян 25°C.

Сельдерей

Оптимальный возраст рассады — 70-80 дн. Посев проводят примерно с середины февраля до начала марта. Сеем семена по поверхности, не заглубляя.

Температура почвы для всходов — 23-25°C. После всхода семян, температуру воздуха постепенно снижаем.



Нужна обязательно досветка.

Земляника

Посев с января до марта. Сеют по поверхности, сверху не присыпают. Лучше сеять в торфо-таблетки. Семена земляники прорастают на свету и всходят долго. Если всходы не появились в течении трёх недель, проводим стратификацию. Контейнер с посеянными семенами помещаем в холодильник (0-4°C) на 2-3 недели. Затем выставляем в теплое и светлое место.



Нужна обязательно досветка.

Перцы

Оптимальный возраст рассады 70 дней от всходов до высадки в грунт. И при расчёте нужно ещё добавить 10 дней на всходы. Для **теплицы** перцы сеем в середине февраля. Для **открытого грунта** — с начала до середины марта. На стадии 3-4 настоящих листочков нужно создать короткий световой день (10-12 ч), и тогда урожай можно получить на две недели раньше. Прикрываем примерно в 6 вечера чем-то непрозрачным (например коробками).



Температура почвы для всходов перца — 25-27°C.

Перцы досвечиваем 10-12 ч. При недостатке света он поздно закладывает соцветия.

Баклажаны

Оптимальный возраст рассады от всходов до высадки в грунт — 65 дн. И на всходы добавляем 10 дней. Для **теплицы** сеем с середины февраля до середины марта. Для **открытого грунта** — с середины марта.

Притеняем баклажаны так же, как и перцы.

Если рассада начинает цвести, то удаляем все бутоны.

Оптимальная температура почвы для всходов 25-27°C

Досвечивать томаты нужно 10-12 часов.

Лук порей

Оптимальный возраст рассады — 60 дней. Посев производят с середины февраля до начала марта. Если семена замочить в воде 50-60°C, то всходы появляются раньше (примерно на 10-15 день). После того, как семена взошли, температуру снижаем.



Температура почвы для всходов — 20-23°C.

Однолетние цветы

Мелкие семена лучше сеять в торфо-таблетки по поверхности. Контейнер накрываем прозрачной крышкой. Сроки посева зависят от того, к какому сроку вы хотите получить цветущую рассаду. Для раннего цветения петунии, львиный зев, цинерию и др. сеем с февраля месяца.



В таком случае нужно досвечивать рассаду.

Многолетние цветы

Практически все многолетние культуры требуют стратификации. Посеять семена можно в феврале. Две недели контейнер с семенами держим в тепле, а затем в холодильник на 3-4 недели, а затем контейнер — на свет и тепло. Мелкие семена сеем по поверхности, более крупные присыпаем на 1-2 мм. Контейнер с семенами накрываем прозрачной крышкой или плёнкой.



Томаты о двух «ногах». Эксперимент

Как быстро мчится время, ещё совсем недавно собирали последний урожай, варили, сушили, делились друг с другом секретами приготовления любимых заготовок, а вот уже очередной дачный сезон на пороге и даже стучится в дверь. Ведь начинается сезон не с первой поездки на дачу, а намного раньше, с посева семян на рассаду.

Известно, что залог высокого урожая томатов и один из важнейших факторов — это хорошая здоровая рассада. В ближайшее время моё внимание будет направлено на решение данной задачи. При выращивании рассады нет второстепенных моментов. Качество грунта, предпосевная обработка семян, своевременный посев, правильный уход, всё важно.

Начинаю с подготовки грунта

Хотя живу в своём доме, но грунт всегда использую покупной, на основе биогумуса. Смешиваю его с кокосовыми субстратом для улучшения структуры и придания большей воздухо- и влагоёмкости. Семена замачиваю в стимуляторе роста НВ-101 или Экогель. Такая обработка приводит к более быстрым и дружным всходам и одновременно усиливает иммунитет будущих растений. Семена высевая в готовые стаканчики, избавляя себя от лишних хлопот по пикировке. Рассаду томатов выращиваю с подсветкой специальными фитолампами.

Когда приходит время, основной объём томатов высаживаю в грунт обычным способом, по одному растению в лунку. Правда пару лет, по совету знакомой, высаживала по два растения вместе в одну лунку, якобы такой способ посадки обеспечивает больший урожай, а время по уходу сокращает.

Признаться откровенно, никакой разницы от разных способов посадки томатов я не ощутила. Однако, когда я поделилась с подругой результатами своего эксперимента, она рассказала, что такой способ существует, только не два растения в одну лунку, а одно, но на двух корнях.

Опыт подруги заинтересовал и даже заинтриговал. Я не особо поверила, что воспользовавшись им можно получить реальный результат. Однако в прошлом сезоне я решилась

поэкспериментировать, и хотя это была небольшая партия в несколько растений, успех был на лицо, но об этом позже.

А сейчас речь, как ни странно, пойдёт о прививке

Рассаду томатов, в трех-недельном возрасте парами пересаживала в ёмкости объёмом 1 литр, с расстоянием между ними было не больше 1 см. Когда растения прижились и подросли примерно до 15 см, лезвием безопасной бритвы сделала тонкие срезы длиной 3-4 см с внутренних сторон стеблей, сблизила их, прижала и обвязала тонкой пленкой. После этого, пару дней «сиамских близнецов» не досвечивала, но опрыскивала Экогелем. У них даже листочки не привяли.

Через несколько дней, один, наиболее слабый росточек я срезаю. Получилось одно растение на двух корнях. А когда стали появляться новые листочки, сняла обвязку. Всё оставшееся время до высадки в грунт эти растения были под моим пристальным вниманием. Даже на стадии рассады была видна разница между простыми и привитыми томатами.

Учитывая рекомендации подруги, приготовила в теплице лунки большого размера, хорошо их заправила смесью земли и биогумуса. И высадила по 2 привитых томата на 1 м².

Все лето за всеми томатами ухаживала одинаково, мульчировала, полила, кормила, формировала, защищала от фитофторы и с удивлением наблюдала за привитыми томатами. Было очевидно, что они развиваются более интенсивно. Кусты росли мощными, сильными, на них раньше появились цветочные кисти, плоды росли крупными, причём почти до конца сезона практически не мельчали и зрели на кустах. И если бы моя теплица имела дополнительный обогрев, привитые томаты могли бы плодоносить до первых морозов. Однако, было уже холодно и я сняла последние томаты. Дозаривались они дома.

Я была довольна результатом, получилось даже лучше, чем ожидала. Естественно, в этом году я продолжу эксперименты, есть новые задумки. Попробуйте, может и вам понравится.

Валентина Бикбулатова, Ваше Плодородие

Лучшие сорта томатов

Ранний, средний, поздний? А цветом какой? И формы — разные? Может, взять испытанных? Но ведь и новые не зря производят...

Голова кругом от этого выбора! Давайте попробуем выбрать сорт томатов, лучший именно для вас.

Рассмотрим несколько терминов, которые используются при описании сортов на пачках семян:

Индетерминантные — с неограниченным ростом. Они растут, пока хватает тепла. Выращиваются чаще в теплице.

Полудетерминантные — высокие, но рост все же ограничен 1,8-2 м.

Детерминантные — невысокие, до 1 метра и ниже. Как правило раннеспелые, для открытого грунта. Но и кистей на них много не завязывается. Итого, для открытого грунта выбор — в пользу среднерослых, раннеспелых (они завяжут больше кистей, чем низкие).

Цвет — дело вкуса! Количество сахаров в плодах оказывается связано с их цветом. Далее — по мере увеличения сладости: красные — розовые — малиновые — желтые — оранжевые — черные. Получается, что черные томаты необыкновенно вкусные и с нежной консистенцией. Выбор за вами!

Самые популярные сорта по мнению сотрудников клуба «Ваше Плодородие»:

Санька. Раннеспелый, низкорослый 50-70 см, не пасынкуется. Плоды округлые, красные, массой до 100 г, не растрескиваются. Вкусные, сладкие. Для потребления в свежем виде и цельно-плодного консервирования.

Малахитовая шкатулка. Сорт среднеранний, высота до 2 м, лучше выращивать в теплице на шпалере. Сорт очень урожайный. Плоды круглые, изумрудно-жёлтые, средняя масса 400-500 г, очень вкусные, сладкие с дынным привкусом.

Южный загар. Для выращивания в теплице, высотой до 2 м. Очень урожайный сорт, кистевой. Плоды перцевидные, ярко оранжевого цвета, очень мясистые, сладкие, вкусные, массой 250-350 г.

Томаты прямым посевом в грунт

Пораньше посеешь, пораньше съешь? «Полная неправда!» — отвечают нам томаты. Позже посеянная рассада развивается быстрее, чем ранняя, и вот почему.

Во-первых, чем ближе к лету, тем больше тепла и солнца. В марте рассада растет быстрее, чем в феврале.

А во-вторых, у томатов есть биологическая особенность: чем позже посеяны семена, тем короче вегетационный период. Видимо, томаты чувствуют длину дня и знают: чем длиннее день, тем быстрее надо успеть дать плоды.

Результаты уникального эксперимента: в лаборатории (растения были защищены от жара лампы) при очень мощном постоянном освещении плоды созрели на 24 сутки с момента посева. Вот вам и главный секрет, как попозже посеять и пораньше съесть.

Проведите эксперимент: посейте прямо в грунт ранние томаты. Уже в начале августа получите нормальные плоды!

Рассада томатов, конечно, не такая капризная, как у перцев и баклажан, но тоже требует к себе любви и внимания. И если у вас нет возможности вырастить здоровую рассаду в квартире, сейте томаты прямо в грунт, под временное укрытие.

Рассаду высокорослых томатов я выращиваю дома, а ранние сорта открытого грунта: Санька, Подснежник, Женечка, Загадка и т.д. сею сразу в грунт в саду.

В середине апреля на грядке в теплице делаю луночки, проливаю тёплой водой и сею прямо сухие семена томатов и присыпаю легким грунтом или кокосовым субстратом, слегка утрамбовываю.

Если у вас теплички нет, можно накрыть посеы нетканым материалом

или пленкой, я думаю, хуже не будет, только следите, чтобы под пленкой всходы не сгорели.

Бывает так, что весна холодная. В этом случае в тепличке ставлю низкие дуги и дополнительно накрываю агротексом.

В июне высаживаю крепкую, коренастую и здоровую рассаду на грядку на постоянное место. Саженьцы развиваются быстро и не болеют, и томатов, как правило, бывает море. Летом мульчирую и подкармливаю травяным настоем с микроорганизмами.

Сорта ранних томатов (помимо тех, что я перечислила) сейчас подобрать не проблема, их в продаже большое количество. Удачи вам и больших урожаев.

Лида Красильникова, Ваше Плодородие



Золотая королева. Среднеспелый сорт, высотой до 2 м. Очень урожайный. Плоды ярко жёлтого цвета, мясистые, сладкие, вкусные, массой 500-700 г. Сорт устойчив к похолоданиям, плодоносит до глубокой осени. Потребляется в свежем виде.

Трюфели красные и желтые. Хотя не крупные, но очень вкусные. Высокорослые. В любой год урожайные. Лучше солить холодным способом. Мясистые, урожайные до холодов. Хороши в салатах и в консервированном виде. Вкусные с куста.

Сенсей. Среднеранний, высотой 1,5 м, очень урожайный. Плоды малинового цвета, сердцевидные, массой до 500 г, мало семян, высокая завязываемость плодов, незабываемый вкус. Для свежего потребления и переработки.

Великий воин. Растение высотой 1,5-2 м. Сорт ранний, малиновый. Плоды не растрескиваются, очень вкусные.

Золотой Кенигсберг. Среднеспелый, в открытом грунте до 1,2 м, в теплице до 2 м. С изумительным дынным вкусом, плоды весом 300-400 г, плотные, красивого оранжево-золотого цвета, малосеменные. Лучший по вкусу!

Княгиня. Среднеранний, индетерминантный, для теплиц. Многокистевой, урожайный. Плоды очень плотные, мясистые, сладкие, до 400 г. Прекрасны для засолки и консервирования.

Чудо земли. Высотой до 2 м. Плоды розового цвета, весом до 1 кг. Очень сладкие, мало семян, тонкая кожура.

Розовый мёд. Низкорослый, урожайный. Плоды розовые, очень крупные. Можно собрать свои семена.

Каспар и Яки. Не высокие, для открытого грунта, можно не пасынковать. Очень урожайные, отлично подходят для заготовок, не растрескиваются.

Толстой. Для выращивания в теплице. Кистевые, по 7-9 томатов в кисте. Ранние, устойчивые к пониженным температурам. Красные, мясистые, нет кислоты. Вес томатов 100-120 г. Очень урожайные.

Красная стрела. Очень скороспелый, вынослив к стрессам, высота до 1 м, не пасынкуется, плоды 100-200 г, красные, вкус отличный. Очень ранний, плоды в парнике-рассада уже краснеют.

Снегопад. Высокорослый, позднеспелый сорт. Масса плода до 100 г. Очень сладкие, куст усыпан красными плодами, которые пригодны для длительного хранения. Устойчив к заболеваниям.

Русская душа. Растение индетерминантное, красно-алые плоды до 900 г, сладкие, вкус отличный.

Медово-сахарный. Красавцы плоды с нежным сахарным вкусом до 400 г, для детского и диетического питания.

Делимся опытом

Что посеять, если нет терпения?

Казалось бы, закончились новогодние праздники, можно отдохнуть. Но садоводам уже не терпится что-нибудь посеять, ручки так и тянутся к семенам. Шуришим, перебираем наши купленные пакетики и планируем, куда и что посадим. Мы истосковались по саду, нас не смущает, что рассада, посеянная в более поздние сроки, развивается намного лучше зимней. Но надо будет — досеем новые. И мы не можем отказать себе в удовольствии зимнего посева семян и в выращивании рассады.

Сейчас конечно рано думать о рассаде овощных культур, а вот некоторые цветы вполне можно посеять в феврале. Сеять надо в первую очередь те растения, которым требуется предварительная стратификация, растения с растянутым сроком всхожести, семена которых трудно всходят, а также те, у которых длинный период вегетации.

К этой группе относятся такие растения как аквилегия, пенстемон, дельфиниум многолетний, колокольчик карпатский, вербена, гвоздика шабо, гелиотроп, лаванда, эустома, примула, бальзамин, пеларгония, фуксия и многие другие прекрасные цветы.

В любой год можно получить хороший урожай, если с самого начала подойти к выращиванию рассады с пониманием.

Сеять лучше в торфяные таблетки, но если у вас достаточно опыта, тогда можно посеять и в землю.

Мелкие семена ни в коем случае ничем не засыпаем, так как они всходят только на свету.

Если требуется стратификация, тогда после посева плошку с семенами можно вынести на лоджию или балкон, или поставить в холодильник. Через 1-4 недели (в зависимости от растения) ставим плошку в теплое, светлое место и ждем всходов.

В это же время (февраль) можно сеять семена земляники и картофеля. Плодоносить в полную силу такой кустику земляники будет только на следующий год, а из семян картофеля вы получите чистый посадочный материал для последующих посадок.

Единственное, что обязательно сейчас нам понадобится для рассады — это фитолампа для досвечивания рассады. В отсутствие такой лампы всходы вытянутся из-за нехватки света, упадут и могут погибнуть. И кроме разочарования от своей проделанной работы мы ничего не получим.

Лидия Красильникова, Ваше Плодородие

Как я сею семена

Выращивание рассады начинаю с подбора семян.

С самого начала я определяю количество посадочного материала, необходимого для высадки в открытый грунт и теплицу.

Например: в теплице на 1 м² высаживаю 2-3 саженца высокорослых (индетерминантных) томатов, либо 3 саженца баклажанов, либо 4 саженца сладкого перца. Из этого расчета определяю сколько мне надо посеять семян, с учетом всхожести и отбора сильных саженцев. Как правило, для выращивания одного крепкого растения надо 2 семечка.

Для открытого грунта подбираю низкорослые (детерминантные) и раннеспелые сорта томатов.

За 3 недели до посева семян начинаю готовить почвогрунт.

Беру 12-литровое ведро, ставлю его в полиэтиленовый на 80 или 120 л мешок, насыпаю 10 л грунта, 1 л биогумуса, пол стакана «Сияния-2», увлажняю водой и хорошо перемешиваю. Плотно завязываю мешок и ставлю к батарее. Перед посевом семян рассадные ящики мою и обеззараживаю, разведенным раствором Фармайода (1 ч.л. на 1 л воды).

Посев семян произвожу с 5 по 10 марта. Начинаю с посева сладкого перца, баклажанов, высокорослых томатов для теплицы. Низкорослые томаты для открытого грунта сею в начале апреля.

Семена перед посевом замачиваю в растворе НВ-101 (по инструкции). Далее насыпаю в рассадные ящики с ячейками готовый почвогрунт на 2/3 высоты ящика. Увлажняю, раскладываю в ячейки семена перцев или баклажанов и засыпаю кокосовым субстратом на высоту 0,5 см. И вновь увлажняю, накрывая сверху агротексом. Ставлю в тёплое место.

В дальнейшем их не пикирую, а сразу высаживаю в теплицу в конце апреля — начале мая. Семена томатов сею через 1 см, с дальнейшей пикировкой.

Желаю всем высоких урожаев!

Лариса Косырева, Ваше Плодородие

Мои маленькие наблюдения

Я обычно проращиваю семена во влажных ватных дисках, смоченных в НВ-101 или Экогеле. После того, как семена проклюнулись, раскладываю их в землю на глубину 2 см. Почему не меньше?

Вы наверняка обращали внимание, что у некоторых семян оболочка долго держится на семядольных листочках. Значит заделка семян была не глубокая. Когда семя пробивается через слой земли оболочка обдирается, а семядолька выходит чистой и рассада развивается лучше, потому что через семядольный лист корень начинает получать нужное количество питательных веществ.

В прошлом году у моей рассады долго не слетала оболочка и ростки долго были слабыми. Думала, что виной этому земля, а оказалось из-за того что семена были заделаны не глубоко. Если оболочка не сходит, то нужно опрыснуть всходы, накрыть плёнкой и держать под лампой, если и это не помогло, то с такими растениями стоит распрощаться, хороший урожай с них не получите. Поэтому сейте семена с запасом, чтобы выбрать самые сильные и здоровые.

И конечно же на рассаду очень хорошо влияет подсветка. Я пользуюсь лампой Рефлакс. Её спектр сравним с солнечным светом. Поле освещения около 2 м².

Сейчас в нашем магазине поступил очень хороший препарат для подкормки рассады — Дачник (серия БИУД) — вытяжка из конского навоза. Содержит все необходимые компоненты в растворенном виде, что действует на растения сразу после применения.

И ещё один момент. У меня для рассады используется только один подоконник. И мне приходится выбирать посуду помельче в диаметре. А рассада вырастает в них совсем не плохая. Значит получается, что и в небольшой таре корень хорошо развивается. Только грунт должен быть плодородный, рыхлый и сеять не надо слишком рано, чтоб рассада не перерастала.

Если эти маленькие мои наблюдения вам помогут, я буду рада.

Валентина Лантух, Ваше Плодородие

Как я сею примулу и дельфиниумы

Ну вот, наконец, дождалась Нового года! У каждого человека свои ассоциации, связанные с этим праздником, и только у садоводов — наконец скоро рассада!

Как-то, перелистывая старые журналы, наткнулась на статью, что примулы переносят недостаток солнечного света и прохладный подоконник. Значит, можно посеять их пораньше и получить забег для долго растущей рассады примулы.

Во второй половине января я начинаю сеять примулы и дельфиниумы.

В прошлом году я вырастила и высадила в грунт два вида новозеландских дельфиниумов, а сейчас еще 6 новых сортов купила, поэтому пока есть время, надо осуществлять мечты!

Как я готовлю к посеву семена цветов, требующих стратификации?

Вскипятила чайник и 15 минут он остывает до 60-70 градусов. Затем в полиэтиленовые крышки или в блюдечки наливаю эту воду из чайника и высытаю семена примул или дельфиниумов, главное под крышку положить пакетик от семян, чтобы не запутаться в сортах.

Как только вода в крышках с семенами остынет, капаю 1 каплю НВ-101. Семена в водичке подержать можно 3-4 часа, вот оболочка за это время размокнет и длительная холодная стратификация уже не потребует. Дольше держать не желательно, семена могут задохнуться.

Как я сею семена?

Потом семена дельфиниумов и примул сею по одному в маленькие таблетки. В прошлом году купила мини-парники для таблеток. По бокам парничка наклеиваю пластырь с названием сорта. Семена в таблетки зубочисткой заглубляю на 0,5 см.

Ёмкости каждый день приоткрываю для проветривания и вытираю конденсат на крышках, чтобы не было излишней влажности. Недели через 2 появляются всходы, и я начинаю их досвечивать. Если таблетки слегка подсохнут, водичку наливаю на дно. Когда растения дорастают до крышки, открывать их сразу нельзя, так как в квартире сухой воздух. Сначала приоткрываю крышку, прокладывая между крышкой и ёмкостью шариковую ручку на пару суток, затем приоткрываю на спичечный коробок и только потом открываю полностью.

Рассаживаю в стаканчики, когда из таблеток начинают появляться корни.

Когда начинается февраль, также в таблетки можно посеять семена петунии, лобелии и т. д. Только лишь с одной разницей, что семена петунии раскладывают на торфяные таблетки поверхностно не заглубляя, так как они прорастают только на свету. Когда растения начнут корнями вылезать из таблеток их надо пересадить в одноразовые стаканчики.

Петуния обязательно требует досветки. И тогда петуния, посеянная в феврале, зацветёт уже в мае. Если не можете обеспечить досветку рассаде петунии, то сейте в конце марта.

Главное, не забудьте перед высадкой в грунт приучить рассаду к открытому воздуху, чтобы не сгорела под прямыми солнечными лучами.

Наталья Быстрова, Ваше Плодородие

Самодельный контейнер для выращивания рассады

Расскажу, как я выращиваю рассаду петуний и других цветочных растений с мелкими семенами.

Берем пятилитровую пластиковую бутылку из под воды, лучше взять прямоугольную, а не круглую. Горлышко бутылки закрываем крышкой и кладем на бок, верхнюю плоскость бутылки разрезаем так, чтобы получилась крышка, подобная открывающейся крышки контейнера.

Закладываем внутрь подготовленный грунт так, чтобы он занимал примерно половину объема бутылки, выравниваем и слегка трамбуем. Сверху на грунт раскладываем снег слоем 2-3 см, то же выравниваем и уплотняем.

Прямо на снег раскладываем семена. Закрываем крышку нашего контейнера и заклеиваем его скотчем. Ставим бутылку с посевами в теплое светлое место, избегая попадания прямых солнечных лучей. Все остальное сделает талая вода и тепло. Заклеенную крышку бутылки я открываю, когда наступает время рассаживать сеянцы. Очень удобный способ для тех, у кого проблема с местом для рассады.

Для получения раннего цветения посев семян проводят в феврале (при наличии подсветки). Почвогрунт можно заменить торфяными таблетками, предварительно замоченными в воде и установленными в контейнер.

Валентина Меркотан, Ваше Плодородие



Памятка по торфяным таблеткам

А напоследок небольшая памятка о том, как пользоваться торфяными таблетками. Если у вас есть мини-тепличка с торфяными таблетками, замечательно, используем её. Если нет, тогда можно торфяные таблетки разложить в любую одноразовую прозрачную ёмкость с крышкой. Берем тепленькую воду, добавляем туда любой препарат, способствующий всхожести семян (НВ-101, Экогель, Гумистар, Восток ЭМ-1, то что у вас есть), и наливаем в ёмкость с таблетками. Таблетки набухают и становятся как маленькие стаканчики.

Вот в эти «стаканчики» мы и сеем по одному семечку, предварительно слив лишнюю воду. Накрываем крышкой и ставим в теплое и светлое место, но не на подоконник. Подоконник холодный для того, чтобы семена дружно и без потерь взошли. А бывает и так, что вообще не всходят, а мы ругаем производителя.

По мере необходимости поливаем путем добавления простой отстоянной воды в ёмкость. Таблетки возьмут влаги столько, сколько надо, оставшуюся воду надо слить, чтобы корни растения дышали и не загнивали. При развитии сеянца и появлении корней из таблетки проводим пересадку.

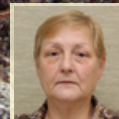
Берём рассадный стаканчик, на дно насыпаем земли, ставим таблетку с сеянцем и аккуратно по краям засыпаем землей слегка утрамбовывая. Проливаем водой с добавлением Экогеля. Я его всегда использую при пикировке, высадке, пересадке любых растений. Благодаря этому препарату корневая система развивается значительно быстрее и мощнее, а чем лучше корневая, тем крепче и само растение. Потери при такой пересадке нулевые. Вот и всё.

Поздравляю всех с наступающим новым дачным сезоном, желаю удачи, всех благ и больших урожаев!
Лидя Красильникова, Ваше Плодородие



И всё-таки таблетки

Я выращиваю много разной рассады. Использую для этого и грунт, и кокосовый субстрат, и торфяные таблетки. На стадии прорастания семян люблю использовать торфяные таблетки.



Елена Иванова
Ваше Плодородие, Уфа

Трудно представить огород без томатов, перцев, баклажанов. И хотя все эти культуры, выходящие из жарких стран и теплолюбивы, при соблюдении определённых агротехнических приемов они вполне удаются в нашей солнечной Башкирии.

Любой урожай начинается с семян. Сегодня такой большой выбор семян любых культур, сортовых и гибридных, что каждый может подобрать на свой вкус, потребности и возможности.

Практически все паслёновые имеют длительный период вегетации (от посева до урожая) и поэтому их приходится выращивать через рассаду, да и не только их. Лук-порей и сельдерей, базилик и майоран, земляника и картофель из семян, физалис и многие другие культуры удаются только через рассаду. А любимые эустомы, калибрахоа, дельфиниумы, петунии, примулы и т.д. (длинным списком), выращенные своими руками, согласитесь, намного красивее покупных, практически возможны только через рассаду.

Замечательно было бы, если бы для семян различных культур нужны были одинаковые условия для прорастания, а для растений — похожие условия для роста и развития. Однако же нет, приходится крутиться и приспосабливаться.

У каждого, кто выращивает рассаду сам, есть свои методы по подготовке семян, изготовлению грунта, свои способы посева и ухода за растениями, свои секреты и аргументы в пользу того или иного приёма.

Я выращиваю много разной рассады. Использую для этого и грунт, и кокосовый субстрат, и торфяные таблетки. Грунт уже много лет использую на основе биогумуса «Сила природы» или «Плодородный грунт» на основе сапропеля и перегноя. Но, даже невзирая на достаточно хорошее качество этих грунтов, обязательно оживляю и обеззараживаю их с помощью Сияния-2.

Для того чтобы микроорганизмы из Сияния-2 работали более плодотворно, в грунт добавляю кокосовый субстрат.

- ✓ Для питания микроорганизмов, а питаются они непереботанной органикой.
- ✓ Для придания грунту большей воздухо- и влагоемкости, что скажется на качестве рассады, а значит и на урожае.
- ✓ Для увеличения объема.

Рекомендую так поступать всем, особенно если используете землю из сада, леса, луга или компост, перегной собственного изготовления. Это позволит вам предупредить заболевание рассады, в частности «чёрной ножкой».

Почему я использую таблетки

Люблю использовать, особенно на стадии прорастания семян и первоначального роста рассады, торфяные таблетки. Конечно, не всю рассаду я выращиваю с использованием таблеток, это было бы слишком дорого.

Есть моменты, побуждающие меня использовать таблетки.

Во-первых, я обязательно сею в таблетки долго- и туговсхожие семена, требующие стратификации.

А также семена растений с длительным периодом вегетации, редких культур, растений со слабым корнеобразованием, не переносящих пикировку и пересадку.

Во-вторых, семенам для прорастания и росткам, только, что появившимся, нужны совершенно разные условия.

Семенам многих культур для прорастания нужна температура 25-30°, повышенная влажность и темнота.

Всходам же, с момента прорастания, нужно много света

и температура 16-18° днём, а ночью на 3-4° ниже. И если всю ёмкость с 1-2 проростками переставить в светлое и прохладное место, то остальных всходов можно и не дожидаться. Если же оставить растильню в тепле без дополнительной подсветки, то самые лучшие, первые взошедшие, вытянутся и, естественно, потеряют лучшие качества. А вот таблетку с петелькой всхода переставить из одной ёмкости в другую, из одних условий в другие, труда не составит.

В-третьих, есть культуры, у которых на стадии рассады достаточно слабая корневая система.

Излишнее травмирование корешков при пикировке-пересадке в лучшем случае задержит развитие, а может привести и к гибели.

Даже такие рекордсмены по восстановлению корневой системы, как томаты, бывает что пропадают при пересадке. Что уж говорить про перцы и баклажаны. А если в пакетике всего 3-5 семян, как бывает с некоторыми декоративными растениями, то потеря даже одного, да по собственной вине, огромная неприятность.

Конечно, семена таких культур можно сеять сразу в отдельные стаканчики, но они должны быть маленькие, так как в большом объёме грунта семена хуже всходят, нужную температуру поддерживать сложнее, оптимальную влажность тоже. Подростшие растения придётся аккуратно переваливать в большие ёмкости. Для меня удобнее в таблетки.

В-четвёртых, известно, что хорошая рассада — один из факторов будущего здорового растения и урожая.

Значит, вырастить качественную рассаду наша первоочередная задача. В принципе это не сложно и каждому по плечу, просто необходимо с момента рождения (проростания) создать растениям самые благоприятные условия.

И, самое важное — дать достаточное количество света. Поэтому при выращивание рассады используются специальные лампы.

Это особенно важно, если посеы осуществляются в зимнее и ранневесеннее время. Я для этого использую натриевую лампу «Рефлекс». На мой взгляд, это лучшая лампа по световому спектру, идентичному солнечным лучам, не раздражает глаза (может использоваться в жилых помещениях), освещает площадь 1,5-2 м². Я выращиваю много разной рассады овощных и цветочных культур, особенно декоративных. Коробочек с маленькими таблетками на такой площади можно установить много, что очень удобно мне и полезно для растений.

Мои маленькие хитрости

- ✓ Конечно, использование таблеток — это материальные затраты. Однако я считаю это не лишней тратой денег, а дополнительным удобством и преимуществом.
- ✓ Для того, чтобы минимизировать расходы, использую некоторые ухищрения. По большей части использую маленькие, более дешёвые таблетки. Их объёма достаточно на начальный период роста практически для любых растений.
- ✓ Для мелких, туговсхожих и медленнорастущих семян таблетки, после размачивания, разрезаю поперёк на две части и сею в эти пяточки.
- ✓ Иногда на одной таблетке размещаю 2-3 семечка, после всходов аккуратно её разделяю, но для этого использую средние или большие и для культур с хорошей всхожестью.
- ✓ Могу на одну таблетку разложить больше семян и когда они проклюнутся, аккуратно зубочисткой перенести их в отдельные стаканчики, но это только для культур, семена которых прорастают на свету и не требуют засыпания грунтом (так вырастила горечавку).
- ✓ Если в таблетке семена не проклюнулись, использую её повторно.
- ✓ Ну и, конечно, стараюсь выращивать оптимальное количество рассады, чтобы удовольствие от этого процесса не превращать в проблему и муку.

Так раньше я выращивала 120-150 корней томатов, да ещё 20-25 сортов, было сложно. Теперь стараюсь обходиться 10-11 сортами и 100 корнями.

Планирую ещё уменьшать количество корней, ведь современные сорта и гибриды имеют большой потенциал урожайности и наше дело его «взять», а для этого улучшать агротехнику выращивания как рассады, так и взрослых растений, но это уже летом на даче! Уже скоро!

Маленькая ложечка дёгтя в большой бочке мёда

Случается, что таблетки покрываются плесенью или водорослями. Истинную причину я не знаю, может быть это происходит от излишней влажности в емкостях.

Как-то прочитала совет: чтобы таблетки не плесневели, использовать для их замачивания крутой кипяток. Попробовала на одной таблетке, осталась без неё. Она вся растворилась в воде, осталась одна оболочка. Можно, наверное, размоченные таблетки, пропарить на пару, но я больше не экспериментировала, хлопотно.

Просто чаще стала проветривать ёмкости с таблетками и следить, чтобы на дне не застаивалась вода. Когда в таблетках уже растут растения, излишки воды удаляю аптечной спринцовкой. В какой-то степени это помогает.

В этом сезоне планирую обработать таблетки раствором Фармайода — бактерицидный препарат, используемый для дезинфекции, в том числе и земли от грибных, вирусных и бактериальных болезней. Но только несколько таблеток, так как

непонятно как на это отреагируют семена. С одной стороны, его применяют для предпосевной обработки семян, но с обязательным последующим их промыванием, а с другой — после обработки грунта, например в теплице, рассаду можно высаживать через 48 часов. Так что буду экспериментировать, обработаю таблетки, а через двое суток посею семена. Если будет результат, обязательно отпишусь. А у вас есть такая проблема? Как её решаете? Поделитесь.

Елена Иванова, Ваше Плодородие

Выращиваем перцы и баклажаны

Как я выращиваю перцы

С наступлением нового сезона посадок хотелось бы еще раз напомнить нашим читателям о том, как важно вырастить здоровую рассаду. Весной прошлого года я на собственном опыте еще раз в этом убедилась.

Получилось так, что под фито-лампами одному поддону с перцами не хватило места и я его выставила на лоджию. Стоял апрель месяц, было достаточно тепло, да и сторона у меня южная, солнечная (а ведь так многие рассуждают).

Через дней 10 решила поменять местами поддоны, разница между перцами под лампой и перцами на лоджии видна невооруженным глазом. Низкие ночные температуры, нехватка света сделали свое дело.



Это еще раз доказывает, что в выращивании рассады нет ничего второстепенного, все главное: свет, тепло, почвогрунт, подкормки. И конечно наше к ней отношение.

Менять поддоны местами я не стала, оставила как есть. Естественно, с кустов перцев, которые были на лоджии, урожай был мизерный. Пока они переболели, пока тронулись в рост, пока набрали бутоны и зацвели — осень пришла с похолоданиями.

Вывод такой: если вырастить рассаду кое-как, она и урожай даст соответствующий.

Лида Красильникова, Ваше Плодородие

Как я выращиваю рассаду баклажанов

Многие садоводы думают, что баклажан — капризное растение. Он, мол, всходит долго, да растет медленно. А по моему опыту, всходят и растут они вполне нормально, были бы семена хорошие.

Корневая система саженцев баклажанов очень чувствительная, поэтому важно правильно составить грунтовую смесь. Она должна быть рыхлой, влаго-водопроницаемой.

Я использую купленный в магазине «Плодородный грунт». На 5 частей грунта беру 2 части биогумуса и ещё добавляю 2-3 части кокосового субстрата, размоченного в Экогеле или НВ-101. Сейчас поступил в продажу влагоудерживатель «Цеофлора» и я обязательно его добавлю в почвосмесь. Это урегулирует влажность почвы, чтобы исключить поражение «черной ножкой».

Для того чтобы ускорить прорастание семян, я их оставляю на сутки в теплом питательном растворе Экогеля или НВ-101.

Семена выбираю скороспелых сортов, поэтому посев баклажанов на рассаду я провожу в начале марта в небольшие ёмкости. Наполняю их на 3/4 почвенной смесью, увлажняю хорошо землю, высеваю семена, присыпаю тонким слоем грунта, слегка прикатываю землю, а сверху уже не поливаю. Накрываю пленкой.

До появления первых всходов ёмкости держу под пленкой при температуре 25-30°C. Периодически проветривая. Всходы появятся где-то через неделю. После этого рассаду выставляю под дополнительную подсветку лампами. Лампа должна находиться на высоте 20-25 см от рассады. Если этого не сделать, то сеянцы вытянутся. Затем стараюсь поддерживать дневную температуру около 20°, а ночную снизить до 16°C. Я приоткрываю окно на 1,5-2 см (рассада далеко от окна).

Увлажнять растения следует умеренно, стараясь не размыть почву. Чтобы исключить поражение «черной ножкой», лучше это делать утром. Вода должна быть комнатной температуры и отстоянная. Рассаду поливаю обычно раз в 10 дней отстоянной водой.

Сеянцы баклажанов плохо переносят пикировку, поэтому как только появляются настоящие листочки, я их переваливаю, стараясь не повредить земляной ком, а вместе с ним и корешки, в стаканчики не менее 500 мл с дренажными отверстиями.

После пересадки саженцы замедляют рост, в это время у них формируется корневая система. Первые несколько дней их нужно оберегать от быстрого испарения влаги, потому что я опрыскиваю по листьям раствором НВ-101. И пару дней не подсвечиваю, чтобы они адаптировались.

Во время роста баклажанов чередую поливы и подкормки. В качестве субстрата для выращивания у меня выбрана смесь, богатая питательными веществами, рассада хорошо развивается. Также провожу опрыскивание раствором НВ-101 и легкие подкормки Гумистаром, Востоком.

Как только увижу, что после перевалки рассада пошла в рост, переношу всю рассаду на лоджию, там попрохладнее, на стеллажи, каждый ярус с подсветкой несмотря на солнечную сторону. В таких условиях рассада растёт более крепкой, коренастой, проходит естественную закалку.

В грунт высаживаю по погоде где-то в 10 числах мая. Сверху ставлю удобный парник «Весна». Я могу его поставить одна без всякого труда и плотность агротекса там хорошая 60 г/м².

Людмила Касаткина, Ваше Плодородие

Рассада в «улитках»

Необычная и простая технология выращивания рассады, справится с ней любой начинающий садовод.

Моё любимое занятие — выращивать рассаду, и каждый год мне хочется посадить как можно больше растений. Места для рассады под фитолампами и на подоконниках не хватало, поэтому последние два сезона выращиваю рассаду в рулонах-улитках. Технология этого способа необычна, но очень проста и с этим справится любой садовод.

Преимущества — сокращается требуемое место, экономия земли и вашего времени для полива рассады. С таким посадочным материалом комфортно работать, удобнее перевозить до места посадки (в огород), соответственно возможно вырастить больше растений.

Нам потребуются:

- ✓ подложка для ламината,
- ✓ туалетная бумага лучше 3-слойная,
- ✓ вода и немного земли,
- ✓ резинки и поддон,
- ✓ целлофановые мешки,
- ✓ семена.

Подложка для ламината (толщина 2 мм) продаётся в строительных магазинах метражом по достаточно низкой цене. Подложку нарезаю шириной 10 см, длина зависит от количества семян. Существует два способа «улитки».

Первый способ

При таком посеве в улитки изначально добавляется земля, а семена раскладываются по земле.

Рассмотрим на примере томатов. На столе нужно разложить ленту из подложки и отступив от начала ленты 5 см, на ленту разложить слой влажной земли толщиной 1-1,5 см. Раскладываем семена по земле, отступив



от верхнего края ленты 1 см, а между семенами оставляем приблизительно 4 см. Расстояния зависят от размера семян. Далее закручиваем ленту в рулетик — улитку, надеваем резинку, подписываем сорт и дату. Поливаем улитку водой с НВ-101 или Экогелем. Сверху надеваем на «улитку» целлофановый пакет, таким образом получается парник. «Улитку» оставляем в тёплом месте. Когда появятся первые петельки, то улитку сразу нужно поставить под фитолампу. Рассаду по мере необходимости поливать снизу в поддон.

Второй способ

Данный способ заключается в проращивании семян на бумаге с дальнейшим добавлением земли.

Рассмотрим этот способ на примере астр. Разложить ленту из подложки, сверху слой туалетной бумаги, смоченной раствором НВ-101 или Экогеля.

Раскладываем семена цветов на бумагу, отступив от верхнего края 1 см. Сворачиваем рулетик-улитку и ставим в поддон семенами вверх. Наливаем 1-2 см воды в поддон, подписываем, надеваем целлофановый пакет, ставим в тёплое место. При появлении первых петельек выставляем под фитолампу.



В случае посева томатов, перцев, баклажанов вторым способом через 3 дня лучше добавить землю.

Мелкие семена, например лобелию, базилик, мяту и др. раскладываем зубочисткой по верхнему краю ленты и сразу под фитолампу.

Улитки опрыскиваю в начале посадки сверху, затем поливаю снизу в поддон.

Один раз в 10 дней подкармливаю раствором Гумистара, опрыскиваю Биококтейлем (Здоровый сад, Экоберин, НВ-101 и Восток).

С пересадкой рассады не нужно торопиться, дайте ей окрепнуть. Удобна «улитка» тем, что крепкие растения с хорошей корневой системой высаживаю в землю, а мелкие остаются в улитке для дальнейшего доращивания.

Пересадка рассады

Пересаживать рассаду можно в пелёнки или рулетики из целлофановых мешочков в зависимости от размера корней.



Например, если томаты с большой корневой системой, то лучше это сделать при помощи целлофановых мешочков (пакеты размером примерно 20×30 см). Положить по центру влажную землю, сверху аккуратно укладываются растения. Томаты заглубляются по семядольные листья. Корневая система остаётся снизу открытой. Тесно составляем рулетики друг к другу. В небольшой поддон помещается около 50 штук. При пересадке в пеленки и рулетики корневую систему надо переваливать аккуратно, чтобы не повредить её. Полить раствором «Экогеля Антистресс». Так растёт рассада до момента высадки в парник или теплицу.

Однолетние цветы, астры, бархатцы, циннии и другие можно не пересаживать, а высадить из «улиток» сразу в сад.

В улитках возможно выращивать зелень, пряности, томаты, перцы, баклажаны, бахчевые, свеклу, т.е. абсолютно разные культуры.

Римма Макарова, Ваше Плорodie

Советы по выращиванию Рассада

Ваше
Плодородие
www.plodorodie.ru

1 Обрабатываем семена

в растворе стимулирующего либо обеззараживающего препарата перед посевом. Это могут быть — НВ-101, Экогель, Гумистар, Восток ЭМ-1.

2 Сеём в подготовленный грунт

Грунт для рассады готовим с помощью препаратов Сияние-2, Восток ЭМ-1, НВ-101.

3 Ставим ящики с посевами в тёплое место

и накрываем пленкой, например около батареи. Проверяем посеы и, как только появятся петельки всходов, переставляем в прохладное место, например, на подоконник, подстелив под ящики что-то для сохранения тепла в области корней.

4 Обеспечиваем подсветку

в течении 12-14 часов в сутки. Для этого используем специальные лампы для досвечивания растений.

5 Следим за влажностью почвы

Лишняя влага может спровоцировать появление «чёрной ножки». Для её профилактики и от других болезней используем препараты Фитолавин, Восток ЭМ-1.

ЭКОГЕЛЬ



ГУМИСТАР



ОРГАВИТ



НВ-101



ЗДОРОВЫЙ САД



ЭКОБЕРИН



Наши
городские
квартиры не самое
подходящее место
для выращивания
рассады, но всегда
можно найти выход.
Нам в этом помогут
биологические
препараты.

ФАРМАЙД



ЛАЧНИК



ВОСТОК ЭМ-1



СИЯНИЕ-2



ФИТОЛАВИН



ЭКОГЕЛЬ
АНТИСТРЕСС



6 Подкармливаем рассаду

Для этого используем Гумистар (вытяжка из биогумуса) или Дачник (вытяжка из конского навоза и экстракта полевого хвоща).

7 Помогаем рассаде расти крепкой

Для нейтрализации негативных моментов (жарко, сухой воздух, недостаток света), возникающих при выращивании рассады в домашних условиях, опрыскиваем рассаду биоконтейлярами (Здоровый сад, Экоберин, Экогель, НВ-101, Восток ЭМ-1 в любых сочетаниях).

8 Закаляем подросшую рассаду

По погоде и по возможности выносим на открытый воздух, постепенно приучая и подготавливая для пересадки в открытый грунт.

Высаживаем

на постоянное место

В саду готовим лунки — вносим золу, органическое удобрение (биогумус, компост, перегной собственного приготовления) перемешиваем с землей, хорошо проливаем водой. Для быстрой приживаемости проливаем посадки раствором Экогеля или НВ-101.

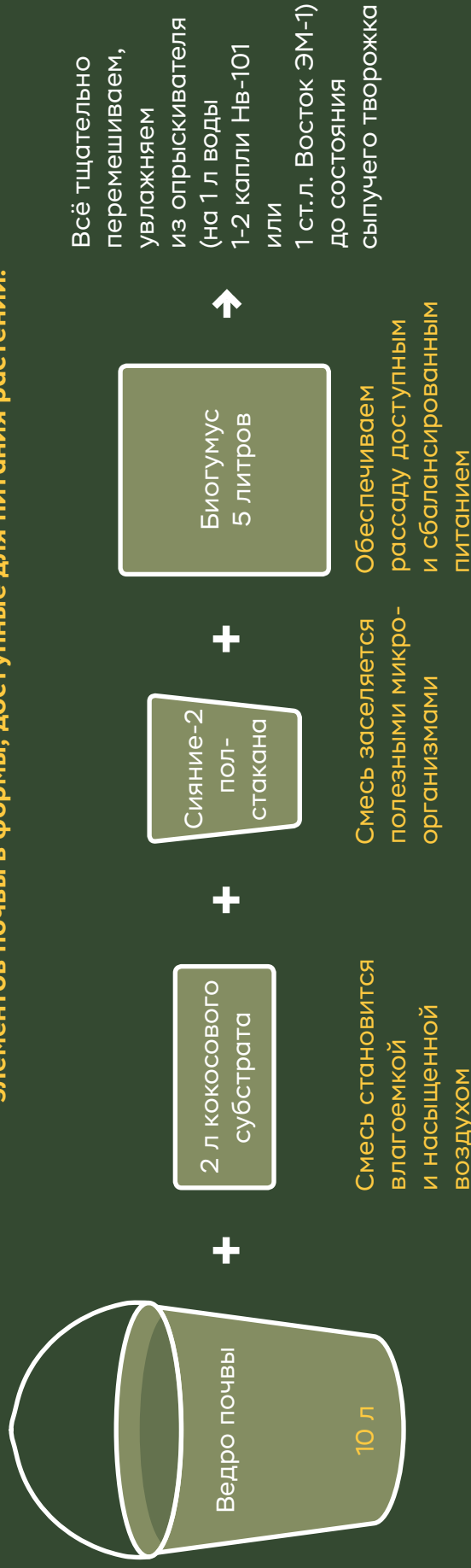
Подкармливаем

в процессе выращивания

Для этого используем удобрения на основе куриного помёта или конского навоза Оргавит, биогумус, травяные настои.

Формула правильного почвогрунта

Почвогрунт для рассады готовим заранее. Для подавления болезнетворных бактерий, а также для преобразования питательных элементов почвы в формы, доступные для питания растений.



Барыня – капуста

Вырастить рассаду капусты хорошего качества в домашних условиях практически невозможно. Неоднократные попытки это сделать оканчивались неудачей.



Елена Иванова
Ваше Плодородие, Уфа

Даже при соблюдении всех требований и досвечивании капуста за два месяца умудрялась вытягиваться. В результате рассада получалась хилой, с длинным подсемядольным коленом, с пятнышками на листочках. Высаженная в открытый грунт, долго приживалась и не радовала достойным урожаем.

Пробовала выращивать прямым посевом семян в грунт, причём сеяла сразу на постоянное место на грядку, чтобы не пересаживать, т.к. для капусты очень важно не повреждать центральный корешок. Это позволит растению нарастить мощную, уходящую вглубь, корневую систему и не зависеть от поливов. Места посева прикрывала пятилитровыми канистрами из под воды с отрезанным дном. Капуста, посеянная таким способом, получалась лучше, давала хороший урожай, только был он готов к уборке достаточно поздно.

А для меня особую ценность представляет ранний урожай белокочанной и пекинской капусты.

Пару лет назад мне пришла «гениальная» идея

Я стала выращивать рассаду капусты все-таки дома, но делаю это очень недолгое время и на стадии появления вторых настоящих листочков, высаживаю в открытый грунт.

Выбираю самые ранние сорта или гибриды. Очень нравятся гибриды белокочанной «Орион-Охотник» и пекинской «Северная красавица» (устойчивый к цветущности).

Семена высеваю так, чтобы как только позволит погода, посадить маленькие растения в сад. Как правило, посадка в грунт происходит во второй половине апреля. Значит посев семян осуществляю, приблизительно, во второй половине марта.

Так как мне нужно всего по десять растений каждого вида капусты, то сею в большие торфяные таблетки, по 2-3 семени в одну, чтобы гарантировано дожидаться всходов.

Семена капусты имеют хорошую всхожесть, поэтому их ничем не обрабатываю и не проращиваю, а сею сухими, заглубляя в таблетку на 0,5 см. А вот таблетки замачиваю в растворе Экогеля, который стимулирует и прорастание семян, и развитие растений в неблагоприятных квартирных условиях. После всходов оставляю лучшие, а лишние выщипываю.

Почему таблетки, а не грунт

Во-первых, мне это просто удобно. Во-вторых, рассада растёт совсем недолго и объёма таблетки достаточно. В-третьих, при посадке в открытый грунт максимально сохраняются корешки, обеспечивая быструю приживаемость растений. Можно, конечно, для сохранения корешков сеять в отдельные ёмкости, но период роста рассады капусты в них настолько мал, что корешки не успевают оплести земляной ком и при извлечении из стаканчика грунт осыпается и обрывает их. И в-четвёртых, даже за такой небольшой период выращивания без соблюдения особых условий рассада капусты вытягивается. Одним из основных условий является соблюдение температурного режима.

Днём температура для капусты должна быть в районе максимум 15-17°, а ночью всего-то 10-12°. Поэтому после всходов капуста у меня получает статус путешественницы.

Днём живёт на самом светлом подоконнике максимально близко к стеклу, обязательно с досвечиванием, а на ночь переезжает в холодильник на полку с нужной температурой. Так вот, ёмкости с таблетками не занимают много места, да и в холодильнике чисто. После того как температура воздуха ночью на улице устанавливается выше 10°, капуста переезжает на балкон и находится там до посадки в сад, привыкая к солнечному свету и закаляясь.

Высадка в открытый грунт

При высадке в открытый грунт делаю на грядке небольшие лунки, практически в один посадочный совок. В лунки насыпаю плодородный грунт на основе биогумуса, заранее подготовленный с помощью Сияния-3 и кокосового субстрата. Так как лунки маленькие и их всего 20, мне хватает одного десятилитрового пакета грунта. Лунки делаю заглубленными на 2-3 см по отношению к остальной поверхности грядки, проливаю раствором Экогеля для быстрого развития корневой системы и снятия стресса. Во влажном грунте делаю углубление ровно по размеру таблетки и высаживаю капусту, чуть-чуть заглубляя. Лунки мульчирую кокосовым субстратом.

Сверху над каждым растением устанавливаю пятилитровую канистру с отрезанным дном и закрытой крышкой. Канистры в землю не вдавливаю, а засыпаю землей со всех сторон на 5 см.

Почему засыпаю, а не вдавливаю? Первый раз, используя канистры для временного укрытия, вдавила края во влажный грунт, а когда нужно было канистры убрать, убрала вместе с грунтом и растением. Больше рисковать не хочу.

Часто случается, что под канистрами скапливаются муравьи, чтобы хоть в какой-то степени защитить капусту, кокос, которым мульчирую лунки, замачиваю в растворе препарата «Дачник от муравьев», таким же препаратом, но в аэрозоли, обрабатываю канистры внутри. Наверное это помогает и от крестоцветной блошки, под канистрами её не бывает.

Хотя на улице ещё бывает достаточно прохладно, солнце уже активное и чтобы маленькие растения капусты не пострадали, я их притеняю. На канистру с одной стороны снаружи, с помощью канцелярских резинок прикрепляю лист белой бумаги.

После посадки капуста на несколько дней замирает, адаптируясь к новым условиям, но очень быстро начинает идти в рост. Это видно по вновь появляющимся листочкам. Под канистрами капуста находится до тех пор, пока ей там хватает места. Если стоит тёплая погода, то открываю крышки. Снимаю канистры вечером, чтобы за ночь растения приспособились к новым условиям. Помогаю им в этом, опрыскивая Экогелем.

Капусту сажаю на грядку в один ряд по центру. По краям грядки в один срок с капустой высаживаю лук-севок на зелень и сею одну строчку редиски. Пока капуста будет расти, лук и редис уже съедены. Больше на эти грядки ничего не подсеваю, потому что барыня-капуста, разрастаясь, листьями прикрывает всю поверхность грядки.

Ранняя белокочанная растёт на грядке весь сезон. Я с неё успеваю собрать не один урожай, а два, а то и три. После срезки первых кочанов (конец июня, начало июля), на кочерыжке очень быстро начинают закладываться новые плодовые почки из которых, со временем, вырастут новые кочанчики. Чтобы они были более весомые, оставляю не больше двух почек (закладывается много больше), а остальные выщипываю. Ну и, конечно, хорошо проливаю и подкармливаю тем, что есть. Это может быть настой Оргавита или биогумуса. И жду нового урожая. С пекинской у меня так не получается. После срезки кочанов, дополнительные почки тоже закладываются, но в кочанчики не завязываются, и используются как салатные листочки.

Остальные виды капусты, от которых не жду раннего урожая, сею в саду, причём сразу на грядки на постоянное место без дальнейшей пересадки так же под канистры. А декоративную — сразу в цветники, где она со временем и «расцветет», радуя практически до зимы.

Елена Иванова, Ваше Плодородие

Капустно-рассадные хлопоты. Как я пыталась вырастить капусту

В магазинах продаётся много сортов разной капусты. Пакетики яркие, красочные, так и хочется купить несколько видов: белокочанную и раннюю, и среднего срока созревания, и позднюю на квашение и на длительное хранение. А ещё цветную, и савойскую на салат, и очень полезную брокколи, и брюссельскую, чтоб заморозить кочанчики.

Хочется много, но как успеть вырастить столько сортов? Ведь капусту нужно выращивать через рассаду, а весной подоконники и так ломятся от ящиков с рассадой. Да и воздух в квартирах для капусты тёплый. Оптимальная температура днём до 17°, ночью до 12°C. И как создать такие условия в квартире?

Первая попытка

Решила я всё-таки попробовать вырастить рассаду дома и посеяла в торфяные таблетки. Всходы взошли дружно и два листочка выросли быстро. Но рано я радовалась, не доглядела и мои маленькие росточки засохли — вовремя не полила, да и сухо в квартире.

Вторая попытка

Следующий мой опыт был в огороде — читала, что можно сеять капусту прямо в грунт. В апреле, когда сошел снег, пролила землю горячей водой, посеяла капусту, поставила метки с названием сортов, установила маленькие дуги, накрыла агротексом, а сверху плёнкой. Через неделю приезжаем, бегу к капусте, а она дружно взошла — радуюсь. Ну, думаю — получилось! Но не тут-то было. Приезжая в следующий раз, смотрю вся капуста в дырочках. Что такое? Крестоцветная блошка поела молодую рассаду капусты. Опять неудача!

Третья попытка

Но сдаваться я не собиралась. Должна же я научиться выращивать капусту. Посеяла остатки семян в теплицу, днём тепло, ночью прохладно, что ещё капусте надо? Капуста опять взошла дружно. Ровные рядочки поливала раз в неделю, и рыхлила. Стала моя капуста тянуться вверх, жить хочет, а я её мотыжкой подокучила. Весёленькая стоит, третий-четвёртый листик выпускает. Днём в теплице тепло, а ночью прохладно. От перепадов температуры влага конденсируется, в теплице достаточно влажно. Так и росла моя капуста.

Пришло время высаживать рассаду в открытый грунт. Выбрала самую крепкую рассаду и посадила на постоянное место. Поставила маленькие дуги, закрыла агротексом. Так росла моя капуста недели две, обживалась на новом месте. Потом дуги с укрытием сняла. Почву замульчировала, проложила ленту капельного полива и ещё раз в неделю поливала из шланга по листу дождеванием (капуста это любит). И конечно же, когда проходила по огороду с биокотейлем, опрыскивала и капусту.

К осени мы радовались урожаю. Вся капуста выросла хорошо. В этом году накупила разных сортов, и буду сеять на рассаду в теплицу, хватит экспериментировать!

Ольга Ермолаева,
Ваше Плодородие



Выращиваем лук из семян

Выращиваем лук рассадой

Раньше мы жили в Латвии. Я была тогда ребенком, но прекрасно помню, что такие культуры, как рабарбар (ревень), фенхель и лук порей всегда были там в почёте. Когда я самостоятельно занялась огородом, мне захотелось понять, почему эти растения так популярны в Прибалтике и почти не выращиваются у нас в Башкирии.

Многие садоводы игнорируют лук-порей, ведь он не образует луковицу. А попробуйте положить его в салат или в сельдь под шубой и будете приятно удивлены. Ведь его присутствие меняет вкус на более нежный и полностью отсутствует резкость и острота репчатого лука, да и вкус не меняется, если салат постоит в холодильнике. А пирог с луком пореем?!

Лет пять уже, как в середине февраля, я сею лук-порей на рассаду. Пробовала много разных способов посева, но прошлогодний мне понравился больше всего.

Как всегда, сначала я вскипятила чайник, дала ему постоять 15 мин. Насыпала семена в блюдце и залила водой из чайника. Поддержала их в воде 3-4 часа (когда вода остынет, можно капнуть любой стимулятор роста).

Затем слила воду через ситечко и высыпала семена на газету.

Заварила немного клейстера из муки. Нарезала полоски из туалетной бумаги и наклеила через 1 см на них семена лука-порея.

Емкость для посева делаю из литрового пакета из под молока или сока. Укладываю пакет, вырезаю верхнюю часть прямоугольника, а на нижней части делаю надрезы для стока лишней воды при поливе. Заполняю пакет землей (землю заранее готовлю с препаратами Сияние-2 или Восток ЭМ-1), слегка уплотняю и раскладываю полоски с наклеенными семенами через 2 см. Присыпаю землей 1,5-2 см, уплотняю вновь её, убираю коробку в полиэтиленовый мешок и убираю под батарею. Как только появились петельки выставляю лук под подсветку.

Когда перо лука перерастает и начинает перегибаться я подрезаю его на третью часть длины. Такую операцию до мая провожу еще два раза.

Лук-порей высаживаю в канавки глубиной 15-20 см, подрезав каждый стебелёк и корешок на одну треть.

Летом, по мере роста лука, несколько раз его окучиваю.

Сейчас очень много хороших сортов, которые образуют большую белую «ногу». Я предпочитаю сорта «Голиаф», «Колабус» и «Русский размер».

По такой же системе можно вырастить через рассаду за один сезон такие прекрасные луки на репку, как «Эксибишен», «Глобо», «Алиса Грейг», «Робот», «Ред цеппелин», «Ермак» и т.д.

При высадке в мае рассады репчатого лука на грядку, заглубляю его на 2-3 см. Корешок и стебелёк подрезаю также на треть при посадке.

Наталья Быстрова, Ваше Плодородие

Лук-порей посевом в грунт

С каждым годом разнообразие семян нас приятно удивляет и мы начинаем осваивать новые культуры.

Несколько лет назад и я решила посадить лук-порей. Этот овощ мне понравился своим нежным запахом и пикантным сладким вкусом.

Первый год со мной поделилась рассадой подруга и мне было очень интересно наблюдать за развитием этого лука. Было 2 сорта: «Колабус» и «Голиаф».

Оба ранние, выросли крупными с хорошей отбеленной частью стебля. Готовила из него пироги и добавляла в салаты.

На следующий год тоже решила его посеять. Но так как на подоконниках места мало, а балкона и лоджии нет, то решила выращивать его прямым посевом в грунт.

Весной как только позволила погода, на не широкой грядке плоскорезной мотыгой сделала канавку глубиной 15-20 см, уплотнила землю, пролила бороздки и разложила семена на расстоянии 3 см, с учётом последующего прореживания. Посев делала в одну строчку. Семена предварительно поддержала в горячей воде — 60°C, а затем в растворе НВ-101. Сверху семена засыпала размоченным кокосовым субстратом толщиной 1-1,5 см и накрыла агротексом, чтобы земля не пересыхала.

Поливала по мере надобности, а после появления всходов подкормила травяным настоем с Сиянием-3. В дальнейшем по мере роста лука окучивала его, мульчировала и ещё 2 раза подкормила травяным настоем.

Лето было дождливое, поэтому в поливах надобности не было.

В конце сентября собрали очень хороший урожай.

Безрассадным способом лук-порей выращиваю уже 2 года и мне очень нравится. Стебель был немного тоньше, чем через рассаду, но зато возни с рассадой нет.

Этой осенью подготовила теплую грядку — заложила органику, просыпала Сиянием-3 и накрыла пленкой. Теперь у меня всё готово для посева лука-порея весной.

Елена Арясова, Ваше Плодородие

Размножение винограда черенками

Виноград является такой культурой, которая размножается черенкованием.

Когда начинать проращивание?

Я пробовала начинать проращивать черенки в январе, затем в феврале и остановилась на марте.

Как сохранить черенки до марта

Перед хранением черенки ничем не обрабатываю и не вымачиваю в воде. Только концы обмакиваю в воск, связываю в пучки, привязав бирку с названием, обматываю влажной х/б тканью и кладу в полиэтиленовых пакетах в холодильник.

Во второй половине февраля достаю черенки, осматриваю, выбраковываю не подходящие черенки. Подходящие нарезаю на двухпочковые (можно брать однопочковые и трехпочковые). Нижний срез делаю прямо под почкой, срез должен быть зеленым, а верхний я не трогаю, чтобы меньше испарялась влага (он в воске). Кладу в отстоянную или талую воду на сутки.

В воду можно добавить Фитолавин для профилактики 2-4 мл на 1 л воды и стимулятор. Проверить достаточно ли влаги в черенке можно, сделав срез на нем и, если появились капельки воды — значит влаги достаточно. Раньше проращивали в воде.

С появлением кокосового субстрата стало намного проще проращивать. Кокосовый субстрат замачиваю в воде с добавлением НВ-101 или Экогеля (чтобы он был достаточно влажным, но вода не должна стекать) и заполняем им тары и вставляем в субстрат черенки. Можно сделать на коре бороздование — небольшие насечки в виде царапин на промежутке от середины до низа черенка с помощью острого предмета. Нижнюю почку я не слепляю, иногда от нее идет более сильный побег.

Тару я размещаю на тумбочке так, чтобы корни были на уровне батареи, а верх черенков на уровне окна. Если очень холодно, то сверху набрасываю пленку. Весь труд во время ожидания появления каллуса (белые наплывы,

появляющиеся на конце черенка или из бороздок) заключается в том, чтобы менять местами ту тару, которая была дальше от батареи, с той, которая была ближе. И проверять, чтобы не пересыхал кокос.

Примерно через две недели появляются корешки. Нельзя допускать их перерастания, иначе при посадке произойдет обрыв корешков.

На фото показаны саженцы с немного переросшими корешками. Но за счет того, что они находятся в кокосовом субстрате, это поможет их сохранить при посадке.



А на этой фотографии корни более удобные для посадки.



Теперь черенки с корешками можно посадить в стаканы с землей. Ёмкости и землю подготавливаем заранее. Берутся в равных пропорциях: песок, земля, перегной или биогумус (если земля с огорода). Вместо песка я беру кокосовый субстрат. Всё это должно иметь рыхлую консистенцию и не быть слишком влажным. Пересыпаем Сиянием-2, перемешиваем, насыпаем в мешки и ставим в теплое место на 2-3 недели.

В качестве ёмкости можно использовать пластиковые бутылки без верха или стаканы 0,5 л. В доньшках делаем дырочки для оттока воды и укладываем дренаж.



Затем засыпаем предварительно подготовленной смесью, опускаем черенок и снова засыпаем землей так, чтобы молодой побег возвышался над землей.

- ✓ Проливаем и ставим на солнечное место. Я пользуюсь досветкой.
- ✓ Если зеленый побег начинает расти с гроздьё, её нужно удалить.
- ✓ За 2-3 месяца пока растут саженцы 2-3 раза подкармливаю Гумистаром.
- ✓ Обязательно раз в неделю опрыскиваю Биококтейлем.
- ✓ Поливаю по мере высыхания и строго только в поддон.
- ✓ Быстрорастущие побеги прищипываю.

При уходе за саженцами концентрацию препаратов нужно уменьшать вдвое.

Как только минует угроза возвратных заморозков, высаживаю саженцы на постоянное место в виноградник. Первое время стараюсь укрывать их от попадания прямых солнечных лучей с помощью защитных сооружений.

Обязательно мульчирую. Далее полив (добавление стимуляторов корнеобразования раз в 2 недели) и опрыскивание Биококтейлем.

Если всё сделано правильно, с заботой и любовью, то через 2-3 года вы сможете порадовать себя первым урожаем.

Наталья Ширяева, Ваше Плодородие

Аптекарский огород

Сад ароматных и пряных трав.



Ольга Семёнова
Ваше Плодородие, Уфа

День становится более продолжительным и я, как и многие мои «огородные соратники», всё активнее начинаю ждать весны. Мысль о запахе только что оттаявшей земли становится просто навязчивой. И эти мысли навеяли тему данной статьи. Запахи!

Конечно, ароматерапия в любом случае присутствует в наших садах, но хочется поговорить о растениях, которые можно собрать в, так называемый, «Аптекарский огород» или «Монастырский садик».

В моём варианте, честно сказать, это не специально выделенный участок с пряными, ароматными и лечебными растениями, а множество полянок из них в больших цветниках. Только располагаю я их ближе к зонам отдыха, либо к дорожке — чтобы чувствовать их аромат даже просто проходя мимо. Кроме аромата, все эти растения имеют полезные, и даже лечебные свойства, используются как приправы, чай и настойки.

Ну, познакомимся с ними поближе

У меня рядом с розами растут лаванда, перовския, душица и рута. Очень дружат между собой. Ведь требования к образу жизни у них одинаковые — сухое и солнечное место. Перовскию я покупала корешком (она имеет какое-то лекарственное предназначение — в моём саду перовския чисто для красоты и приятного полынного аромата), остальные растения вырастила из семян через рассаду. Причём лаванду я выращиваю как двулетнюю культуру. Так, молоденьким кустиком, она лучше зимует. Каждый год выращиваю растения для цветения на следующий год.

У душицы есть и «кровные родственники»: орегано и майоран. Они очень похожи, но есть нюансы — мне понравился майоран «Термос» — у него не цветы, а зеленоватые

«шишечки» и слегка смолисто-хвойный аромат. Аромат настолько приятный, что хочется каждый раз, проходя мимо, взять в руки листочек, растереть и нюхать, нюхать... Но майоран теплолюбивый и выращивается в «режиме» однолетника. В этом году снова посажу.

Предпочитаю сажать почти все растения через рассаду: во-первых, когда семена мелкие (как у душицы, орегано, майорана), чтобы они не «потерялись» в открытом грунте; во-вторых, чтобы растения успели вырасти и набрать силу (майоран, лаванда); а в-третьих, распикированные растения уже в нужном порядке высаживаются в цветник.

Душицу обрезаю во время цветения — полюбуюсь, срежу и высушу, а она в скором времени отрастает и снова цветёт!

Руту душистую выращиваю в чисто декоративных целях — её красивые листочки и желтовато-зеленоватые цветы заменяют молочай и служат прекрасным дополнением для роз, но какими-то лечебными свойствами она тоже обладает.

А какой красивый зверобой я вырастила из семян. Какие у него огромные, ярко-жёлтые цветы! Кстати у душицы, выращенной из семян, тоже цветы более тёмные и яркие, по сравнению с выкопанной в поле. Зверобой растёт около желтолистного чубушника (жасмина), сочетаясь по цвету, рядом с верандой — чтобы чувствовать аромат. Я для себя заново открыла это растение — обалденно жёлтый цвет! А что ещё круче — обрезал, а в скором времени куст становится ещё богаче и снова цветёт. И так — до снега! Другое место для зверобоя у меня — на фоне хвойников. Просто супер. Вот вам и красивоцветущий (почти всё лето) почти — кустарник (точнее полукустарник).

Идём дальше. В солнечном цветнике с холодной цветовой гаммой у меня благоухает полынь двух сортов и монарда с разными розово-сиреневыми, красными шапочками

цветов. И красиво, и ароматно, и полезно. Польшь, вдобавок, ещё и вредителей отпугивает! Её недостаток — может быть агрессивной. В зависимости от сорта.

Два других, склонных к агрессии, растения — мяту и иссоп — не стоит рисковать включать в цветник. Они растут у меня в огородной части сада. Мята можно посадить либо в ведро без дна, либо ограничить бордюрной лентой. Иссоп сорничает, давая обильный самосев, но достаточно вовремя обрезать отцветающие побеги, чтобы этого избежать. Иссоп я использую при мариновании огурцов и томатов. А какой он прекрасный медонос! Это — дополнительный бонус для растущих рядом овощей.

Маринование я не представляю и без эстрагона (тархуна). Благодаря ему мои огурчики не только ароматные, но и по — максимуму сохраняют зелёный цвет. И эстрагон и иссоп легко вырастить из семян. Эстрагон — высокорослое растение с тонкими листочками, напоминающее иву в миниатюре, растёт у меня на заднем плане узкого цветника вдоль дома, у забора.

Мои ароматные любимцы

Кто видел фото моего сада, наверняка знает ещё двух моих ароматных любимцев. Благодаря им, мои цветники не только выглядят как «луга и поля», но и благоухают так же. Это шалфей (сальвия дубравная — многолетник с фиолетовыми и розовыми соцветиями) и тимьян (чабрец). Просто обожаю их! Шалфей большими куртинами растёт между пионами и лилейниками, а тимьян — почвопокровник, растущий всюду — это и бордюр вдоль дорожек, и заполнитель для клумбы из эрик и вересков.

Эти растения так же элементарно выращены из семян. Дают душевный самосев, но им я это позволяю! За красоту и аромат!

Для полезно-декоративных целей в этом году купила семена мяты мексиканской (лофанта) и шлемника. Не могу устоять перед синими цветами. А какой красивый сине-фиолетовый цвет у гелиотропа. И аромат ванили! Мой любимый однолетник! Гелиотроп, кстати, уже скоро буду сеять; да ещё один экземпляр перезимовывает у меня на стелаже с фиалками, с досветкой. Его я начеренкую в марте где-то. Из таких черенков вырастают более богатые кустики, которые и зацветают пораньше.

Два полезных однолетника

В классическом монастырском огороде не обойтись без таких простых, но очень полезных и приятных во всех отношениях, однолетников, как бархатцы и ноготки (календула). Бархатцы я предпочитаю тонколистные — у них очень аккуратный кустик. Семена сею ранней весной в теплице, а затем рассаживаю в открытом грунте по всяким разным местам. Календула

(сейчас существует много сортов с такими красивыми цветами, что порою не узнать в ней простые ноготки) дружит с моей земляничкой и давно «самосеется» по бордюренным грядкам. Да и поблизости тоже. Те экземпляры, которые, по моему мнению, имеют не очень красивую форму и цветы, сразу идут на мульчу (прекрасный сидерат), а лучшим — позволяю сеяться и размножаться.

В цветники, я высаживаю и всеми любимый базилик. Фиолетовый — к красным розам, зелёный — к розам жёлтого цвета. Красота и вкусно-та! Базилик сею на рассаду в апреле.

В моих цветниках есть ещё пара супер-полезно-лечебных растений — марьян корень (ранний пион) и бадан. Ароматными их не назовёшь, а вот полезные свойства — на высоте! Наиболее активно я использую бадан. Весной, когда нарастёт свежая листва, я собираю прошлогодние, перезимовавшие (прошедшие естественную ферментацию) листья — и использую их в чай. Считается, что эффект от этого — как от женьшеня. Бадан можно вырастить из семян, но по-моему проще и быстрее — из корешков, которые в огромном разнообразии сортов уже скоро поступят в продажу.

О каких полезных растениях я ещё не упомянула?

Это и эхинацея — лекарственное и очень полезное растение, имеет большое количество разнообразных сортов. И хризантема — имеющая ароматные листья (есть в продаже и овощная хризантема, правда сама не пробовала пока). И ромашка лекарственная — ну как без неё!

Вот такие знакомые и не очень знакомые представители ароматной флоры. А чтобы окончательно дорисовать картину монастырского садика — я бы добавила парочку сидератов: фацелию и гречиху. Фацелия — ароматная и очень красивая, гречиха — плюс лечебная. Медоносы! Да, чуть не забыла. Розмарин! У него такой аромат, это такая вкусная приправа — ничем не заменить! Поэтому стоит с ним повозиться. Его уже пора сеять. Но выращивать необходимо в горшечной культуре, т.е. на зиму забирать в дом, так как в нашем климате розмарин не зимует. В коричневом глиняном горшке — он прекрасно смотрится возле дома! Сад ароматных трав в красивых горшках очень даже здорово расположить в зоне отдыха!

А можно создать и классический монастырский садик — если позволяет место, разбив его на бордюренных грядках на солнечном месте.

Либо пойти моим путём — вписать элементы арома-полянок в существующие посадки.

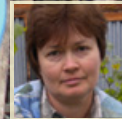
Пробуйте. Делайте как мы. Делайте лучше нас. Удачи!

Ольга Семёнова, Ваше Плодородие



Картофель из ростков и не только

В 2014 году со мной поделились тремя картофелинами и сказали, что сорт очень вкусный и полезный. Клубни с темной кожурой и с мякотью внутри белой с фиолетовым.



Лида Красильникова
Ваше Плодородие, Уфа

О полезности не знаю, много чего пишут, а вот на вкус и цвет, как говорится, товарища нет. В своё время папа у меня был категорически против сортов тёмного картофеля из тех соображений, что при копке не понятно где клубень, а где земля. Но времена идут, появляются всё новые сорта и охота выбрать такой, чтобы и вкус, и урожайность, и неприхотливость — все соответствовало требованиям.

Что делать? На дворе апрель месяц, у картофеля уже ростки появились. Не долго думая, аккуратно вырезала острым ножом глазки вместе с ростками и посадила их в стаканчики, полностью засыпав землей.



А оставшиеся клубни отварили, чтобы сразу знать, ради чего экспериментирую. Сразу скажу, было ради чего!

Через несколько дней ростки картофеля появились в стаканчиках и начали очень быстро развиваться.

В июне высадила на грядку, подкормила, замульчировала. В течение сезона несколько раз полила настоем травы с Сиянием-3, жука колорадского не было. Выкопала осенью 1/2 ведра. Большие клубни отварили, не удержались, а остальное отложили на посадку.

В этом году получили достойный урожай вкусного, душистого и полезного картофеля. Посажено у меня было всего семь сортов, все они имеют право на дальнейшее использование, но этот сорт покорило своим вкусом и урожайностью даже моего папу. А он за свою жизнь много сортов перепробовал. Теперь наступила моя очередь. Пробую весь картофель, что дают, что куплю или выращу из семян.



Картофель из семян

Кстати, выращивание из семян картофеля довольно увлекательно и интересно, сортов достаточно много, а пакетик семян стоит каких-то 10-15 руб. Из такого разнообразия всегда можно выбрать свой любимый. А вырастить картофель из семян не сложнее всего остального, было бы желание.

Производитель рекомендует посев семян картофеля в феврале, но если у вас нет дополнительного освещения (фитолампы), тогда сейте не раньше середины марта, когда солнышко будет более активное. В противном случае сеянцы сильно вытягиваются, падают и погибают, так у меня получилось лет 10 назад при первой попытке вырастить картофель из семян. Когда приобрела лампу, решила ещё раз попробовать.

Семена замочила, положив между двумя ватными дисками. Дождалась пока набухнут и посеяла часть в ёмкость с грунтом, а часть по семечку в таблетки, ничем не присыпала (мелкие семена всходят только на свету).



Поставила обе ёмкости на полку под фитолампу. Рассада картофеля очень требовательна к освещению. Без дополнительного освещения очень сильно вытягивается.

Всхожесть семян была по времени и по количеству примерно одинаковая в земле и в таблетках, но вот пикировка оказалась совсем разной.

С таблеткой проблем не было: насыпала в стаканчик на дно немного грунта, таблетку поставила, землей обсыпала и всё.

А вот из земли пикировать оказалось проблематично. Всходы очень тоненькие и нежные. По одному сеянцу никак не получалось, чтобы не сломать его. Так и пришлось по несколько штук в стаканчики сажать.

Когда потеплело, днем выставляла рассаду на лоджию, а на ночь заносила. В мае высадила в грунт.

На время заморозков накрывала посадки нетканым материалом. Первое время кустики росли медленно, но в какой-то момент сильно рванули в рост. Колорадского жука не наблюдала.

К осени кустики превратились в большие мощные кусты выше моего пояса. Выкапывали картошку уже ближе к октябрю, ботва никак не хотела сохнуть, так и убирали зеленой.

Выросший картофель был разнокалиберный, от грецкого ореха до гусиного яйца. Вот вам и готовый посадочный материал.

Кстати, если у вас есть сейчас сорт картофеля который

вам очень нравится и вы не хотите его потерять, оставьте на одном кусту цвет, пусть семена созреют. Когда корочка с семенами подсохнет, аккуратно отделите семена и весной посеете. У вас будет ваш обновлённый сорт без болезней.

Подготовка клубней картофеля к посадке

Перед посадкой картофель надо обязательно прогреть и прорастить. Так как картофель посадочный у меня хранится в погребе на даче, я где-то в начале-середине апреля достаю его, перебираю и раскладываю в один слой на картоне в теплице.

Сверху накрываю агротексом, чтобы не было прямых солнечных лучей. Через 5-7 дней, в очередной приезд, уже достаточно прогретый картофель опрыскиваю водой с добавлением НВ-101 (стимулятор всех ростовых процессов). Снова накрываю агротексом.

На прямых солнечных лучах картофель нежелательно держать долго из-за того, что он вянет и происходит в дальнейшем потеря урожая, так как первое время, когда ростки растут они берут питание именно из материнского клубня.

В следующие выходные опять перебираю. Тот картофель, который дал хорошие ростки отделяю от того, который ещё спит или дал мало ростков. Снова опрыскиваю раствором НВ-101 (2 капли на 1 литр).

К посадке (1-9 мая) клубни дают замечательные плотные зелёные ростки около 1 см. Перед самой высадкой окунаю в болтушку из Сияния-2. В лунку кладу по горсти горчичного жмыха и биогумуса. Сначала высаживаю клубни с хорошими ростками, а если остается место, то остальные идут в ход.

Бывает так, что купила новый сорт картофеля, а клубни достаточно крупные. Значит можно увеличить посадочный материал за счет деления клубня. Перед посадкой (после прогревания и появления ростков, как у обычного картофеля) разрезаю клубень так, чтобы на каждом кусочке было не меньше трёх хорошо развитых ростков. Оставляю на солнце, чтобы срезы подсохли, затем немного припудриваю золой и высаживаю как и весь остальной картофель, естественно отдельно от основных посадок.

Лида Красильникова, Ваше Плодородие

Новинка

Светодиодные фитолампы

Один из лучших вариантов для выращивания рассады.

Специально подобранный спектр излучения с преобладанием синего и красного цветов. Улучшается рост и развитие растений. Рассада не вытягивается.



Светодиодные лампы для растений Uniel. При непрерывной работе расход электроэнергии всего несколько копеек в сутки.

Тип цоколя: E27 (стандарт)
Цвет свечения: фиолетовый

Угол светового потока: 160°
Срок службы: 30000 и 25000 ч.

9 Вт

Площадь
освещения
до 1,5 м²

20 Вт

Освещаемая
площадь до 3 м²,
при расстоянии
до растений
1-2 м

В ожидании – в нетерпении

Просто не верится! Скоро весна! А точнее – открывающие ей окна и двери весенние покупки луковиц и корешков многолетних растений!

Это начнётся в феврале. Я уже руки потираю. Знаю почти всё об этих многолетниках, и с удовольствием поделюсь с вами информацией. Чтобы вы тоже успели определиться – чего бы вам захотеть и чего бы купить.

Начинающим цветоводам – мы посоветуем с каких растений начать, какие из них сажать в тени, а какие – на солнышке. Продвинутым цветоводам – сообщим о новинках и редкостях, а также о моменте поступления – дабы они вдруг не пропустили этот заветный миг.

Кто первый?

Первыми к нам прибывают гладиолусы, лилии, бегонии (клубневые, всех цветов и видов, в том числе и ампельные – просто примадонна для выращивания в кашпо и вазонах), глоксинии и... конечно обожаемые многими георгины.

Обрадую любителей гладиолусов – они будут и от российских коллекционеров. Это супер! Ассортимент лилий и георгин – просто не охватить! Даже если у вас есть всё – обязательно найдёте ещё что –нибудь свеженькое.

Кто следом?

А следом поступают бородатые ирисы – величавые красавцы, глядя на которые, даже если уже не увлекаешься ими, руки так и тянутся. Но особенно я бы не удержалась от покупки карликовых ирисов бородатых – вот уж где феерические цвета! Мечта просто!

Просто безмерная у меня любовь к ирисам сибирским. Любила бы их даже если бы они не цвели вообще – такие красивые листья. Переливаются на свету как волны и украшают цветник весь сезон! Затем выдвигают окрашенные, в соответствующий сорту цвет, бутоны – очень красивый момент! Ну и апогей – цветение в самом начале лета! Обожаю!

Травянистые пионы всех цветов разлетаются как горячие пирожки! Мы никогда не перестанем с благоговением относиться к этому прекрасному растению – аромат, красивая листва от первых ростков до бардовой осенней окраски и ностальгические воспоминания о последнем школьном звонке.

Тех, у кого уже есть почти все оттенки травянистых пионов, сможем удивить и более редкими пионами: немахровыми и ИТО-гибридами. Это для продвинутых садоводов, кого привлекает изысканная красота «немахровости»!

А кто дальше?

Далее ассортимент поступающих растений растёт в геометрической прогрессии! Мы еле успеваем распаковывать и расфасовывать коробки с растительным богатством. Я это делаю с таким воодушевлением, как дети в Новый год вскрывают коробку с подарком из-под ёлки. С восторгом и трясущимися от нетерпения руками. А коллеги, из-за кассы и полного зала покупателей, кричат: «Оля, что там?» Мы все – озабоченные садоводы!

Для цветника в тени

Очень много будет просто шикарных растений для тенистого цветника. Удивляющие разнообразием зелёного, штрихов и окаймлений, размером и формой листа – хосты. Даже миниатюрные. Папоротники: кочедыжник и страусник, привлекут вас веерами ажурной листвы, порой и неожиданным цветом этой листвы. Бруннера – многолетняя незабудка – весной умиляет нас голубизной своих мелких цветочков, а всё лето – красивой листвой с пестринкой или белой (жёлтой) окантовкой. Бузульники и роджерсии – это растения, которые восхищают очень красивыми, резными листьями, а уж когда их куртины с годами разрастутся – не пройти мимо!

А какие ярко-жёлтые соцветия у бузульника! Форма соцветий может быть в виде свечек или из крупных «ромашек» – солнечные пятна в тенистом, влажном месте сада. Таким же требованиям произрастания соответствует василистник (хороша и листва и соцветия – такие лёгкие и воздушные), дицентра – с необычной формой цветов (сердечки на плавной дуге цветоносе), купальница с жёлтым шёлком весенних цветов.



Ну и бестселлер теневого цветника — астильба. Никто не устоит и не останется равнодушным. И высотой: от почвопокровных до полутораметровых. И оттенков: от белого, розового до малинового и пурпурного. И разнообразной формой облака соцветий. Всем хороша!

Вот я вам и составила большой теновой цветник! Сажайте и не говорите, что нечего посадить в таком месте.

Для цветника на солнце

Теперь перебираемся на солнечное место. Что там посадить? Не обойтись без лилейника (новички, не путайте с лилией). Такое благодарное растение! Оно и в полутени прекрасно растёт, только зацветает попозже, а уж на солнце! У лилейника и листва красива, и цветы — огромные, яркие — один за другим расцветают всё лето, и размножить его легко — хорошо разрастается. Купленное корневище хорошо сохраняется до посадки в холодильнике.

Бабушкин цветок

Не выходит из моды и «бабушкин цветок» — флокс. Всё в нём прекрасно, всё замечательно — сохранить до посадки сложновато. Вам придётся выбирать из трёх способов:

1. Хранить в холодильнике, предварительно обработав фунгицидом.
2. Посадить в горшочек, замочив сначала в стимуляторе роста (Экогель или НВ-101), и держать в солнечном и прохладном месте (я держу на неотопливаемой, но и не промерзающей лоджии).
3. Отвезти в сад и прикопать под снег, присыпав землей. Да, да, придется повозиться! Как без этого!

Злаки и не только

Таких же «плясок» вокруг себя потребуют и злаки. Но ведь так хочется иметь их в саду! И побольше! И чтобы уже большими куртинами! Будем стараться. Ассортимент злаков воодушевляет своим разнообразием: в продаже будут вейники, молинии, мискантусы, осоки, пеннисетумы. Пожалуй куплю их по второму кругу — чтобы побольше было.

В солнечный цветник пейзажного типа прекрасно впишутся: борец, вербейник, горец, кро-вохлёбка; высокорослые растения — волжанка, лабазник, посконник. Среди высокорослых представителей солнечного цветника будет уместен и эремурус (ширяш) — высокие, до 1,5 м, султаны соцветий будут хорошо видны, а в отцветшем виде, с подсохшими листьями, эти растения скроются в подросших многолетниках. Экзотического (в виде паука) вида корневище эремуруса хранится в холодильнике до посадки в открытый грунт.

Гравилат красного и жёлтого цвета растёт в моём саду, но до работы в «Вашем Плодородии» я даже не подозревала, что у него столько сортов и оттенков. Гравилат ещё покажет свой потенциал! Мне очень нравится. Он относится к тем растениям, которые я высаживаю в стаканчик и выношу на лоджию.

Не у всех на слуху ещё пара растений, которые прекрасно растут и в тени и на солнце, это — астранция и анемона японская (осенняя). Вообще «суперское» растение астранция — у неё воздушные корзинки соцветий, добавляющие лёгкости в любой цветник. Если её обрезать после первой волны цветения (довольно длинной, к слову сказать), то она тут же наращивает свежую листву и зацветает снова! А анемона хороша осенью: вокруг всё готовится к зиме, а тут вдруг полянка таких весенних цветов, что брови удивлённо поднимаются вверх.

Вот такие многолетние растения, корни, луковицы и клубни в скором времени вы увидите на наших прилавках. Не бойтесь — большинство из них неприхотливы и прекрасно будут расти в ваших садах. Нетрудно их хранить до посадки.

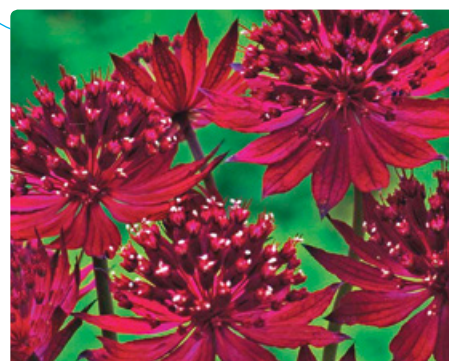
Подводим итог

Гладиолусы, георгины, лилии, бегонии: очищаем от дефектных частей (обрезать и подскоблить до здоровой ткани), обрабатываем Фитолавином, затем убираем в холодильник. Георгины и бегонии можно уже и проращивать во влажном торфе или кокосовом субстрате.

Флоксы и злаки, так же освободив от сухих и повреждённых корешков, обработав Фитолавином, сажаем в горшочек, в почву с большим содержанием песка, затем выставляем на солнечное и прохладное место.

Всю остальную «корешковую» массу, почистив и обработав, пересыпаем кокосовым субстратом и кладём в холодильник. Они на вас не обидятся! Вот так. Ждём весну! Ждём новых поступлений и ждём вас, дорогие садоводы.

Ольга Семёнова, Ваше Плодородие



Мастер-классы по понедельникам в 19:00, длит. 45 минут, 50 Р	ПН	Уроки садоводства по средам в 19:00, 45 минут, 50 Р	СР	Семинары по субботам в 11:00, около часа, 50 Р	СБ
8 февраля 2016 г. Что сеять в феврале		10 февраля Выращиваем землянику.		13 февраля Крепкая рассада – богатый урожай.	
15 февраля Многолетники от семян до цветения.		17 февраля Выращиваем лук.		20 февраля Как я восстанавливаю плодородие почвы.	
22 февраля Петуния, лобелия, эустома из семян.		24 февраля Выращиваем огурцы, арбузы, дыни.		27 февраля Мульчирование – правила и тонкости.	
29 февраля Перцы и баклажаны: от семени до урожая.		2 марта Выращиваем хорошую малину.		5 марта Сидераты. Мои главные помощники.	
7 марта Биопрепараты для защиты от болезней и вредителей.		9 марта Выращиваем корнеплоды.		12 марта Смешанные посадки.	
14 марта Формировка: томаты, перцы, баклажаны, огурцы.		16 марта Выращиванием капусту.		19 марта Обрезка винограда.	
21 марта Виноград весной. Как правильно снять укрытие.		23 марта Выращиваем клематисы.		26 марта Пришла весна. С чего начать.	
28 марта Как правильно снять укрытие с роз и сделать обрезку.		30 марта Деревья и кустарники весной.		Занятия проводят сотрудницы клуба в зале для семинаров в садовых центрах на пр. Октября 130/1 и Первомайская 76/1	



www.plodorodie.ru

Интернет-журнал о природном земледелии «Ваше Плодородие»

Количество подписчиков в наших соцсетях постоянно увеличивается.
Нас уже почти 60 тысяч. Присоединяйтесь!



youtube.com/zemledelie
30 259 подписчиков



vk.com/plodorodie
20 036 подписчиков



ok.ru/plodorodie
6 734 участников



fb.com/plodorodie
1021 человек



instagram.com/plodorodie
376 подписчиков

⌚ С февраля до конца мая мы работаем ежедневно с 9:00 до 20:00. Без перерыва на обед и без выходных

Наши садовые центры в Уфе:

ул. Первомайская, 76/1

СЕМИНАРЫ

ост. Свободы

тел.: 246-37-37

пр-т Октября, 130/1

СЕМИНАРЫ

ост. Юрюзьян, слева от «Монро»

тел.: 235-17-31

пр-т Октября, 28

ост. Универмаг «Уфа»,
справа от ТРК «Семья»

тел.: 277-60-14

информация: +7 (347) 275-04-77

эл. почта: info@plodorodie.ru

vk.com/plodorodie_ufa

Новости уфимского клуба

Ваше Плодородие

Региональные центры и клубы Природного Земледелия: Абакан 8-923-212-29-94, Архангельск (8182) 47-91-47, Астрахань (8512) 49-16-10, Ачинск (39151) 59-2-58, Белебей 8-905-001-74-54, Волжский 8-902-654-65-99, Вологда (8172) 70-29-63, Гомель 375-29-355-68-33, Днепрпетровский 8-056-789-43-20, Екатеринбург 8-908-908-23-34, Ессентуки 8-928-305-91-96, Железногорск 8-915-519-34-53, Златоуст 8-909-084-68-24, Иваново (4932) 57-67-90, Ильинско-Подомское 8-921-474-97-65, Иркутск (3952) 74-47-94, Казань (843) 266-65-76, Кострома 8-910-954-67-57, Красноярск 8-906-914-44-19, Курган 8-963-868-54-58, Москва (495) 649-44-67, Наб. Челны 8-917-399-62-45, Н. Новгород (831) 415-11-69, Новокузнецк 8-905-074-03-10, Новокуйбышевск 8-927-720-41-88, Новосибирск (383) 263-68-73, Омск 8-903-982-79-90, Орел 8-910-748-79-10, Орск 8-922-891-44-83, Переславль-Залесский 8-920-117-22-28, Пермь 8-950-456-55-22, Ростов-на-Дону 8-918-569-14-90, Рязань 8-920-987-38-97, Самара 8-927-710-10-19, С-Петербург-1 (812) 970-00-27, С-Петербург-2 8-911-249-90-98, С-Петербург-3 8-981-120-05-72, Саратов (8452) 48-10-10, Саяногорск 8-950-966-58-38, Северодвинск 8-909-552-52-51, Ставрополь 8-928-636-88-48, Сургут 8-904-880-28-93, Сясьстрой 8-911-746-82-46, Таганрог 8-928-149-06-73, Тольятти 8-906-338-19-21, Томск 8-909-538-84-15, Тула 8-915-681-29-03, Тюмень (3452) 944-54-03, Улан-Удэ 8-914-630-87-21, Уфа (347) 275-04-77, Хабаровск 8-909-854-68-02, Холмогоры 8-902-190-28-60, Чебоксары 8-917-670-98-91, Челябинск (351) 270-86-80, Череповец 8-921-135-21-62, Шексна 8-921-1492156, Ярославль (4852) 91-22-32

