

Ваше Плодородие

Зима
2010-11

Ежеквартальный информационный вестник уфимского Клуба Органического Земледелия

Тема номера:

Рассада

Крепкая рассада –
залог урожая 3-5

Истории
садоводов 6-7

Розы
в саду 8-11

Семинары
для садоводов 16



© Константин Маркин

Зима, зима – кругом снега

Вот и наступил Новый 2011 год. От всей души поздравляем вас!

Желаем, чтобы в новом году сбылись ваши самые заветные желания! Чтобы вас окружали светлые, добрые и веселые люди! Пусть в ваших домах звучит радостный смех! На ваших садовых участках заливаются трелями птицы, растут очень вкусные и здоровые плоды! Пусть ваше тело будет крепким и выносливым, сердце – добрым, а душа – чистой и светлой! Счастья и благополучия вам и вашим семьям!

Зима этого года радует нас погодой. Обилие снега вселяет особые надежды на новый огородный сезон. Мы спокойны за наши любимые растения и деревья, им тепло и комфортно. В предвкушении нового дачного сезона мы заготавливаем семена и планируем будущие посадки.

Хорошо, если вы привлечете своих детей и внуков, когда будете планировать садовые работы! Выделите им

свои грядки, поделитесь своими знаниями и опытом, любовью к земле.

Сторонников природного земледелия с каждым годом становится все больше и больше. Люди начинают понимать, что выращенные без химии овощи и фрукты вкуснее и полезнее.

Чтобы еще больше людей узнали о природном земледелии и стали применять его на своих участках, мы открываем еще один магазин Клуба Органического Земледелия. Магазин «Ваше Плодородие» начинает работать с 1 февраля по адресу: пр. Октября, д. 130/1.

Приходите к нам, и вы узнаете как получать не только хорошие урожаи, но и удовольствие трудиться на земле.

Приводите друзей, родных и знакомых! Мы всегда рады вас видеть!

Для вашего удобства с начала февраля до конца мая мы работаем с 9 до 20 часов (ежедневно, без перерыва на обед).

1 февраля 2011 г.

**Открытие
нового
магазина**



пр. Октября, 130/1

ост. «Гимназия им. Гарипова»
(Юрюзань)

слева от «Монро»

Что это за эффективные микроорганизмы?

Это маленькие хорошенькие существа, отвечающие за здоровье Земли и всех ее обитателей. Такое название для них придумал японский ученый Теруо Хига, более двадцати лет назад сделавший эпохальное открытие в области микробиологии.

Он искал такой метод выращивания сельскохозяйственной продукции, чтобы можно было совсем отказаться от применения минеральных удобрений и ядохимикатов. Изучая мир природы, выяснил, что в ней существуют определенные движущие силы, которые могут быть восстановительными или разрушительными. Когда преобладают восстановительные силы — все оживает и оздоравливается, а когда разрушительные — все начинает загнивать и разлагаться, появляются болезни и вредные насекомые.

Или можно сказать так: есть пессимисты (провоцируют процессы гниения) и оптимисты (способствуют ферментации). Остальные так себе, нейтральные. И их больше всех, примерно 80%. Если лидируют пессимисты — «нейтралы» примыкают к ним. Начинаются всякие болезни и т.д. Если же больше оптимистов — вся нейтральная братия переходит на их сторону, и начинается выздоровление.

Эффективные Микроорганизмы жили на нашей планете спокойно и радостно до тех пор, пока люди не стали терзать

тело Земли плугами, минеральными удобрениями и ядохимикатами. От такого нашего поведения им стало грустно, и они начали погибать в больших количествах. Земля утратила свой прекрасный аромат и бывшее плодородие. И мы теперь только вспоминаем, что когда-то земелькой можно было вылечить даже ранку... Было время...

Теперь приходится заселять маленьких «оптимистов» обратно.

Эти хорошенькие бактерии настолько важны в процессе восстановления здоровья Земли, что советую познакомиться с ними поближе. На эту тему есть много публикаций. Книгу о них вы можете приобрести в клубе. Прочитайте и, проверив на практике, сами поймете их значимость.

В.И. Ляшенко, Никополь

Рассада и Сияние

Серия «Сияние» состоит из нескольких биопрепаратов: Сияние-2 концентрат, Сияние-2 субстрат, Сияние-3, Сияние-9 и 10. Сияние-2 и 3 — микробиологические препараты, содержащие полезные эффективные микроорганизмы. Сияние-9 и 10 сделаны из экстракта трав. Совместное применение этих препаратов дает самый максимальный эффект. В схемах показано, как применять эти препараты для рассады.

Подготовка почвы под рассаду

Сияние-2 субстрат



В землю объемом 10 л высыпать 0,5 стакана субстрата и перемешать. Увлажнить из опрыскивателя раствором «Сияния-2 концентрат» (1 ч.л. на литр воды), постепенно перемешивая. Затем насыпать землю в герметичный пакет, завязать, убрать в теплое место. Через 2-3 недели можно в нее сеять семена.



полстакана → 10 л земли → опрыскивание раствором Сияние-2 (концентрат) 1 ч.л. на 1 л воды → в полиэтиленовый пакет в теплое место

Через 2-3 недели почва готова к посеву и посадкам

Подкормка рассады



полчайной ложки → опрыскивание водой → посыпать по поверхности

Для подкормки рассады и комнатных растений в горшок насыпать полчайной ложки субстрата. Прорыхлить и полить водой.

Подкормка рассады

Сияние-2 концентрат



Состоит из 6 пакетиков. Один пакетик развести в пол-литрах теплой отстоянной воды, добавить ложку сахара. Поставить на сутки в теплое место. Готовый препарат используют для полива и опрыскивания растений в соотношении 1 мл на 1 литр воды.



1 пакетик → + столовая ложка сахара → отстоянная вода 0,5 л → настаивать сутки → 1 мл (1 см³) → отстоянная вода 1 л → Полив и опрыскивание рассады

Сияние-9



Один раз в неделю проводить полив и опрыскивание рассады в разведении полчайной ложки (1 мл) на 1 литр воды. Для замачивания семян развести в соотношении 2-5 капель на полстакана воды.



полчайной ложки → отстоянная вода 1 л → замачивание семян и опрыскивание рассады

10 золотых правил выращивания рассады

1. Семена покупайте в надежных источниках. Основа получения хорошей рассады, а, следовательно, и хорошего урожая — это качественные семена.

2. Сейте семена в рыхлую почву. Лучшая смесь — приготовленная самими.

3. Вначале полейте почвенную смесь в ящиках перед посевом семян, иначе семена с водой будут затянuty вглубь почвы и период появления всходов будет растянут.

4. Высевайте семена столько, сколько нужно, иначе посевы будут загущены, растения вырастут слабыми, длинными.

5. Поддерживайте температуру. До появления всходов температура выше, после появления всходов — ниже на 5-7 °С днем и на 10 °С ночью.

6. Щели окон заделайте, чтобы не было сквозняка. На батарею надо положить фанеру, картон, чтобы оградить рас-

саду от потоков теплого и сухого воздуха.
7. Используйте хорошо дренируемые емкости. Застой воды может привести к гибели семян и всходов.

8. Устройте досветку. Недостаток освещения приводит к искривлению и вытягиванию рассады, что резко снижает урожай. Дополнительно освещать растения нужно, чтобы световой день был 12-14 часов.

9. Вовремя пикируйте рассаду. Для большинства культур — это после появления 2-3 настоящих листьев. После укоренения рассады проводят первую подкормку. Лучше всего использовать Гумистар, Сияние-9 или НВ-101. Подкармливают раз в неделю, чередуя препараты.

10. Проведите закалку рассады перед высадкой. Высаживайте рассаду вечером или в пасмурную погоду.



Крепкая рассада — залог урожая

Многие культуры, любимые нами, пришли к нам из теплых краев, поэтому за наше короткое лето они не успевают вызреть при посеве семенами в грунт. Перцы, томаты, баклажаны, сельдерей, многие цветы лучше выращивать через рассаду, но не у всех это получается. Хочу поделиться своим опытом, может вам это пригодится.

Наши городские квартиры — не самое подходящее место для выращивания рассады (недостаток света, сухой воздух), но всегда можно найти выход.

Растение начинается с семени, поэтому в каких условиях семечко будет прорастать, таким и будет будущее растение.

Чтобы семечко проросло, нужно не просто посадить его в грунт, а создать ему условия, обеспечить его теплом и влагой, а мелкие семена ещё и светом.

Что касается предпосевной обработки семян (замачивание, обработка стимуляторами), решайте сами, но имейте в виду, замачивать семена в воде можно не более 24 ч, меняя воду каждые 5-6 ч. Придерживайтесь инструкций к препаратам для обработки семян. Наш обычный подход «а капну я побольше, не помешает» может сыграть злую шутку.

Ни в коем случае не обрабатывайте сухие семена марганцовкой. Семена зарубежных производителей, как правило, уже обработаны (окрашены), поэтому не нуждаются в обработке. Для лучшей сохранности семена сильно подсушивают, и они могут всходить дольше.

Я предпочитаю высевать сухие семена: взойдут самые сильные, здоровые, из которых и получится крепкая рассада.

Сроки посева

Наверное самая распространённая ошибка многих садоводов — это слишком ранний посев семян перцев, томатов, баклажан (февраль, а кто-то и в январе). Такие садоводы везут в огород переросшую рассаду, на которую больно смотреть.

А казалось бы, чего проще — посчитать. Например, возраст рассады перца к моменту высадки в открытый грунт — 60-65 дней. Если собираемся мы её высадить ну хотя бы 10 июня, отсчитываем назад 60 дней и получается 10 апреля, прибавляем 10-15 дней на всходы, сеять нужно 25-30 марта. Для тех, у кого есть теплицы, сроки будут другими. Каждый может сделать для себя расчёты.

Емкости для посева

Приступаем к посеву семян. Можно выращивать рассаду с пикировкой или без нее. В первом случае семена высеваются в небольшие емкости (ящички, коробочки). Затем после всходов пересаживаем в большие ящики или отдельные горшочки. Для культур, которые не любят пересадки, лучше воспользоваться вторым способом: высевать семена по отдельности в кассеты, небольшие стаканчики или торфяные таблетки.



Но ни в коем случае не подбираем емкости на вырост, не освоенная корнями земля закисает, что может вызвать гибель сеянца.

Почвогрунт для рассады

Грунт для посева не должен быть очень питательным: то, что хорошо для взрослых растений, для маленьких сеянцев не подходит. Излишние питательные вещества могут даже затормозить прорастание семян. Поэтому я разбавляю приобретенный грунт (предпочитаю «Сила природы») на 1/3 или 1/2 хорошо промытым песком. Для тех, кто готовит грунт самостоятельно, вместо того, чтобы прожаривать или пропаривать его, советую воспользоваться препаратом «Сияние-2 субстрат» (схема приготовления на предыдущей странице). >>



Продолжение. Начало на с.3

Крепкая рассада — залог урожая

Посев семян

В емкость насыпаю небольшой слой грунта (около 3 см, больше не требуется, сеянцы здесь будут находиться недолго), проливаю водой, а лучше раствором препарата «Сияние-9» или НВ-101, продавливаю ребром линейки неглубокие бороздки и укладываю в них семена, слегка вдавливая их в грунт.



Сверху опрыскиваю их растворами опрысканных препаратов, присыпаю их слоем грунта 0,5 см и слегка уплотняю.

Мелкие семена (сельдерея, петунии, львиный зев, земляника) ни в коем случае не присыпаем, а лишь слегка придавливаем к поверхности и дополнительно опрыскиваем (лучше сеять в торфяные таблетки). Затем емкости с семенами помещаем в полиэтиленовый пакет или прозрачные контейнеры (чтобы грунт не пересыхал) и ставим в теплое место. Мелким семенам для всходов нужен свет.

Многие начинающие садоводы емкости с посеянными семенами ставят прямо на подоконник, что делать нельзя, потому что холодный воздух от окна охлаждает грунт, а для прорастания семян томатов, перцев, баклажанов нужна температура 25-30 °С, а для капусты, лука, сельдерея — 20-25 °С. Такая температура должна поддерживаться до всходов. У разных растений семена всходят в разные сроки, у одних на 4-5-й день, другие могут и месяц всходить. Поэтому не спешите винить семена, лучше еще раз проверьте, все ли условия созданы.

Как только появились всходы, нужно немедленно дать рассаде максимум света, чтобы она не вытянулась, и снизить температуру до 18-20 °С для томатов, перцев, баклажан и до 14-16 °С для остальных.

Досвечивание рассады

Без дополнительного освещения в городской квартире невозможно вырастить хорошую рассаду. Весной, особенно в пасмурную погоду, освещенность на подоконниках очень низкая, а день короткий. Чтобы обеспечить наши растения достаточным количеством света, нужно приобрести или изготовить самим светильники. В простейшем случае это могут быть лампы дневного света, но лучше использовать специальные

лампы «Флора» или «Рефлекс». Располагают их над растениями на высоте 10-15 см — «Флора», 40-50 см — «Рефлекс».

Первые 2-3 дня досвечиваю круглосуточно, в дальнейшем до 12-16 ч и постепенно повышаю температуру и подерживаю днем 23-25 °С, ночью 16-18 °С.

Для чего же все это нужно?

Растение на свету производит из углекислого газа и воды глюкозу и другие питательные вещества для своего роста и развития. В то же время растение расходует накопленные вещества для дыхания, поэтому при недостатке света оно не может накопить нужных ему веществ, все они расходуются для дыхания, а для роста ничего не остается. Можете поливать свою рассаду различными стимуляторами, новомодными удобрениями — ничего не поможет. А вот растения, обеспеченные светом, быстрее развиваются, растут крепкими и здоровыми.

Пересадка рассады

После появления второго настоящего листочка пересаживаю рассаду в ящики (горшочки). Насыпаю слой сухого грунта, делаю лунку и, аккуратно взяв растение за листья (не за стебель), пересаживаю с комом земли и лишь потом поливаю.



Почему в сухой грунт? Сухой грунт лучше обволакивает корешочки и не допускает пустот вокруг них. Поливаю НВ-101 — это уменьшает стресс после пересадки и ускоряет развитие корней. В первые дни прикрываю рассаду тонким укрывным материалом, создается влажный микроклимат вокруг растений, ведь поврежденные корешки не в состоянии их обеспечить водой в полной мере. Не загущайте посадки, предоставьте растениям место с учетом дальнейшего роста, чтобы не было борьбы за свет.

Подкормки рассады

Дальнейший уход состоит в поливе и подкормках. Причем поливы совмещаю с подкормками, для этого я использую вытяжку из биогумуса (Гумистар). Раз в неделю применяю препараты НВ-101

Опыт по рассаде

Замочили в воде

с НВ-101



и «Сияние-9», чередуя их. Так же один раз в неделю вношу в небольшом количестве препарат «Сияние-2 субстрат», содержащиеся в нем полезные микроорганизмы хорошо влияют на растения. Не забываем досвечивать рассаду, даже если кажется, что света достаточно.

Влажность воздуха

Еще один важный фактор — это влажность воздуха. В квартирах сухой воздух и растения вынуждены прогонять через себя много воды вхолостую, тратя для этого много энергии, которую могли бы использовать для роста.

Как повысить влажность воздуха?

Самый простой способ: расставить на батарее отопления емкости с водой или разместить под батареей таз с водой, окунув туда один конец куска ткани, легко впитывающей воду, а другой конец положив на батарею. Идеальный способ — приобрести увлажнитель, хотя бы самый простой, ведь и нам с вами сухой воздух не на пользу.

Вот такие условия нужно создать, чтобы вырастить качественную рассаду.

А теперь о тонкостях выращивания томатов, перцев и баклажанов. ➔

Лампы — как выбрать

При выращивании рассады нужно дополнительное освещение.

1. **Обычные лампочки накаливания** здесь совершенно бесполезны.

2. Можно использовать **люминесцентные лампы** дневного света (только типа ЛБ и ЛБТ). Но эти лампы мало мощны. На подоконник длиной 1 м нужно две лампы мощностью 80 Вт.

3. Лучше досвечивать растения **фитолампой «Флора»**. Она более экономична, только применять ее нужно обязательно с зеркальным отражателем. На подоконник длиной 1 м нужно одну-две лампы мощностью 18 Вт.

4. Одной из самых удачных ламп для рассады признана **натриевая лампа «Рефлекс»**. Она дает стабильный световой поток, благоприятный для фотосинтеза. В нее встроены зеркальный отражатель, свет направляется на растения. Свечение лампы не раздражает глаза. Одна лампа 2 кв. м освещает не хуже яркого солнышка. К лампе прилагается кронштейн, позволяющий прикрепить ее к столу, к подоконнику или к стене.

Томаты

Моя рассада получает все необходимое и развивается очень быстро.



Для теплицы семена высевая в конце марта, для открытого грунта – в апреле. Часть семян сею с пикировкой, часть – в торфяные таблетки (выигрываю 7-10 дн.). Сажать предпочитаю в ящики, в них корни дольше не встречают препятствия и лучше развиваются. Если рассаживать по горшочкам, то надо знать, что когда корни коснутся стенок, растение получает информацию от корней о невозможности дальнейшего развития и закладывает низкий урожай. Поэтому растения нужно по мере роста пересаживать в более просторные горшки. На фото видна зависимость размера растений от размера емкости.



Досвечиваю томаты 14-16 часов. Недостаток света сказывается на урожае, цветочные кисти закладываются позднее, в них меньше цветков (у скороспелых томатов первая кисть должна появиться после 5-6 листа).

Перец

Перец в отличие от томатов ничем особым не высказывает своё недовольство недостатком света, не вытягивается,

но на урожае это сильно сказывается. Перец не любит, когда тревожат корни. Семена я сею в маленькие горшочки или кассеты, а потом переваливаю в более просторные емкости. Рассада перцев требует досвечивания. Но есть особенности: первое время досвечиваем 14-16 часов, после появления 2-4 листа – 10-12 часов и с 6 вечера до 6 утра накрываем рассаду чем-либо непрозрачным. Цветочные кисти закладываются раньше, и мы получаем ранний урожай.

Еще один прием – прищипка перца над 7-8 листом. Куст вырастает более ветвистый за счет роста боковых ветвей и дает больший урожай. Современные гибриды хорошо ветвятся сами, и для них эта процедура не обязательна.

Первые бутоны, появляющиеся на стадии рассады, **нужно удалить**, растение тратит на них много сил, и дальнейший урожай будет под вопросом.

Баклажаны

Баклажаны ещё более требовательны к освещённости, поэтому без дополнительного освещения не стоит и браться за них. Эти растения имеют мощную корневую систему и следует запастись довольно объёмной посудой (до 2 л).

Как и перцы, плохо переносят пересадку, поэтому сею сразу в горшочки, а затем переваливаю в более объёмные. Световой режим такой же как и у перца. Не переращивайте рассаду, молодые растения лучше переносят пересадку.

Ильдус Ханнанов, Уфа



А Я ДЕЛАЮ ТАК ...

Все лето томаты с куста

Так получилось, что в 2009 г. у нас был очень хороший урожай томатов, но он был одномоментный. Буквально в течение месяца поспели все томаты, и я вынуждена была срочно перерабатывать их в больших количествах. На 2010 год я ставила задачу растянуть период плодоношения моих томатов, чтобы досыта покушать любимых овощей в течение всего лета красными прямо с куста.

Поэтому рассаду сажала в три этапа. Первую партию – 10 марта, вторую – 25 марта и третью – 6 апреля. Всю рассаду выращивала с подсветкой. Сорта выбирала с разными сроками созревания.

В теплицу первую рассаду высадила 1 мая, вторую – в середине мая.

Поскольку весна была теплой, часть томатов высадила в открытый грунт 10 мая. 20 мая были заморозки, но томаты выстояли. Остальную часть в открытый грунт – в конце мая.

Все томаты, начиная с рассады, регулярно поливала и опрыскивала раствором «Сияние-2» и «Сияние-9» чередуя, а летом в жару вместе со «Здоровым садом» и «Экоберингом». Мульчировала все лето толстым слоем скошенной травы. Все делала по природной агротехнике и очень довольна полученным урожаем.

С 20-х чисел июня и до конца октября досыта кушали любимые томаты прямо с куста, вкусные, ароматные и полезные. Заготовила на зиму больше, чем в прошлом году, но делать это было легче, поскольку урожай был равномерный в течение четырех месяцев. Поставленную задачу я выполнила, сейчас запасюсь семенами на новый сезон. Желаю и вам хороших урожаев и достижения задуманных целей!

Гульнур Петрова, Уфа

Сроки посева семян на рассаду

(из книги Т.Угаровой «Рассада»)

Период	Культура	Время появления всходов при указанной температуре		Оптимальный возраст рассады при высадке	
1–15 марта	Сельдерей корневой и черешковый	Предварительно замоченные семена	8-10 дней	20-25 °С	60 дней, 5 листочков
5–15	Лук-порей и репчатый лук	Замоченные семена	7-10 дн.	20-25	55-60 дней, не более 60!
	Перец, баклажан	Наклюнувшиеся семена	2-3	25-30	60-65 дней
15–25	Томаты высокорослые для пленочной теплицы	При посеве наклюнувшимися семенами	2	25-30	Не более 55 дней
	Капуста белокочанная ранняя	Замоченные семена	3	20-25	45 дней
25 марта – 5 апреля	Цветная и остальные капусты	Замоченные семена	3	20-25	45 дней
5–15 апреля	Томаты низкорослые для открытого грунта	При посеве наклюнувшимися семенами	2	25-30	В зависимости от сорта 40, 45 или 50 дней

Уроки прошлого сезона

Лето прошлого года из-за сильной жары, ураганных ветров, низкого уровня воды в колодцах поставило перед садоводами непростую задачу. Как спасти урожай, в который вложили столько душевных и физических сил. Хочу рассказать как мы спасли растения от жары.

Наша теплица с дугообразной крышей покрыта пленкой «Светлица». Кстати эта пленка нам прослужила уже 4 сезона. Ураганные ветра и сильная жара заставили нас теплицу модернизировать. Дуги мы убрали и крышу сделали плоской. Вместо дуг сделали из обычной бельевой веревки решетку. Сверху натянули укрывной материал «агротекс 60» и еще две веревки натянули сверху, чтобы его не поднимало ветром. В результате — воздух поступает, сквозняка нет и солнышко не печет. А осенью, когда стало холодно, натянули пленку поверх «агротекса» и снова прижали веревками. Перцы, баклажаны, базилик, редис и огурцы собирали мы до октября месяца. На зиму

крышу убрали совсем.

Так мы спасли растения от жары в теплице. А в открытом грунте над грядками с помидорами, огурцами, капустой сделали навесы из укрывного материала. Огород был накрыт как бы «белой панамой». В результате таких мер:

- ✓ Растения дышали и на жарились под жгучими солнечными лучами;
- ✓ Когда прошел сильный град, у нас не пострадало ни одно растение;
- ✓ Понижение ночных температур на растениях никак не отразилось. Плоды росли и зрели на корню.

Кстати сказать, несмотря на такую сильную жару, мы не особо баловали овощи поливом. Например, помидоры



мы поливали за весь сезон всего три раза. Первый раз при посадке в грунт. Затем, когда они зацвели, хорошо полили коктейлем из «Сияния-2» (концентрат), «Здорового сада» и «Экоберина». Моим растениям помог и «Экоберин», потому что он снимает стрессовые ситуации (жару, холод и пр.). И третий раз, когда уже начали наливаться плоды. И сделали мы это так: между рядами прорыли канавку и пустили туда воду прямо из колодца, столько, сколько приняла земля. Урожай был отменный.

Н.Н. Еремченко, Уфа

Сельдерей «на зависть всем»

Все знают, что корневой сельдерей очень полезный, но не всем удается его вырастить. Расскажу, как это сделала я.

В феврале я замочила семена сельдерея «Русский размер» в горячей воде 60° (налила в полиэтиленовую крышку, т.к. невысокая и широкая посуда не дает семенам находиться долго в горячей воде), через 30 мин добавила в крышку «Гумистар», а можно и НВ-101. Больше 2 ч семе-

на в воде не держу — могут задохнуться.

Что дает горячая вода? Семена получают толчок к прорастанию, одновременно вымываются эфирные масла, которые тормозят всхожесть семян. Кстати, так я обрабатываю перед посадкой семена моркови, петрушки, аквилегии, дельфиниума, арбузов. Результат потрясающий!

Сельдерей лучше сеять по одному в маленькие торфяные таблетки, пропитав их раствором препарата НВ-101, в таких условиях семена на удивление всходят очень быстро, хотя в обычных условиях — 3-4 недели. Таблетки поставила в емкость с прозрачной крышкой (продаются в магазинах упаковки).

Когда появились ростки, рассаду стала досвечивать. Часто бывает, что семена взошли «щеткой», а потом все упали. Это из-за переувлажнения возникает заболевание «черная ножка», а рассада в таблетках избегает этого заболевания.

Росточки начали упираться в крышку емкости. Если открыть крышку и оставить емкость открытой, то растения через 2-3 часа начнут вянуть и упадут (в квартире сухой воздух). Поэтому я приоткрываю крышечку и кладу под нее карандаш — пусть переночуют и привыкнут к сухому воздуху, затем еще на сутки под крышку — спичечный коробок. Ну а теперь можно смело открыть и оставить их без крышки. Надо следить, чтобы таблетки не пересыхали, но и в воде они не должны стоять.

Когда из таблетки появились кореш-

ки, я аккуратно сняла сеточку, поставила таблетку в горшочек и засыпала по бокам землей. Подкармливала «Гумистаром».

В мае рассаду высадила рядом с капустой, не нарушая земляного кома и не заглубляя корневую шейку. Сельдерей — водохлеб и обжорка! Им с капустой вместе хорошо — напьются и растут.

Когда появился корнеплод 2-3 см, я отгрела вокруг него землю и подрезала корешки под ним, держа нож под углом 45°, стараясь оставить только центральный корень. После этого сельдерей быстро начал наращивать корнеплод.

К концу августа убрала с него все листья, кроме пучка на макушке. Ну а в сентябре началось самое интересное — уборка урожая и гордость за результат.



Приятно зимой достать корень, натереть, добавить морковь, яблочко, и, заправив маслом, съесть целебный салат.

А кто не пробовал — обязательно попробуйте, он совсем не такой резкий как листовая — намного нежнее и вкус и аромат. А если в щи и борщи немного добавите — не оторветесь от тарелки. Вырастить сельдерей — не так уж и сложно.

Н.А. Быстрова, Уфа

Опыт по сельдерее

Я прочтала в одной книге, что у корневого сельдерея есть хитрость: рассаду при высадке в грунт нельзя заглублять. При заглублении вырастет мелкий корнеплод со множеством боковых корней.

Я решила проверить. Высадила рассаду сельдерея без заглубления и несколько растений заглубила. Разница получилась очень большая.

Наталья Петрова, Уфа



С заглублением

Без заглубления

Об астрах и не только

Я — большой любитель цветов и основное свое время и лучшие участки в саду выделяю именно им. Часто слышу от садоводов, какие плохие семена и как сложно вырастить цветы. Я с этим не согласна, нужно просто знать те или иные особенности растений и уделять им немного больше внимания и терпения.

Я не профессионал, но своим опытом, приобретенным годами, хочу поделиться.

Об астрах

Семена всегда покупаю в магазине клубя. Каждый год в магазине такой большой выбор семян этих прекрасных цветов, что устоять невозможно. Я иногда покупаю их столько, что семена остаются на 2 и 3 год (и хорошо всходят). И так по порядку.

Для рассады покупаю готовый почвогрунт «Сила природы», добавляю 1/3 речного песка. За неделю до посадки раскладываю в рассадные ящики слоем 8-10 см, поливаю раствором НВ-101, закрываю пленкой, ставлю в теплое место.

Семена на рассаду сею в 3-й декаде марта. Можно конечно сеять и раньше, но тогда нужна подсветка специальными лампами, иначе рассада вытянется.

Поскольку землю для рассады я полила раствором НВ-101 заранее, то семена перед посадкой не замачиваю и сею сухими буквально по поверхности (семена не всходят, если их заглубить в землю хотя бы на 1 см). Поливаю раствором НВ-101 или Сиянием-9. Слегка присыпаю землей или промытым песком, закрываю пленкой и убираю в теплое место. Ящики с рассадой периодически проветриваю и протираю конденсат.

Через 5-6 дней семена всходят. Снимаю пленку и ставлю ящики на свет, но так, чтобы не попадали прямые солнечные лучи. Поливаю очень осторожно, излишняя влага губительна для растений.

Один раз в 10-12 дней опрыскиваю

рассаду препаратом НВ-101, чтобы растения не вытягивались. Не перестаю восхищаться этим препаратом, он у меня теперь первый помощник — и семена в нем замачиваю, и как «корневин» и как «завязь» его использую, и от стрессовых ситуаций растения защищает.

Где-то в середине апреля ящики с рассадой выношу на лоджию для закаливания. Домой заносу, если только бывают заморозки. Когда у сеянцев появляются первые 2-3 листочка, рассаду прореживаю.



Подкормку рассады не провожу, т.к. в почвогрунте «Сила природы» достаточно питательных веществ, а астры лучше «недокормить», чем «перекормить». Еще раз повторяюсь: поливать рассаду нужно умеренно, но и не давать ей пересыхать.

В конце мая рассаду высаживаю в сад. Астра — холодостойкое растение, она легко переносит кратковременные заморозки до -3° , а вот жару и засуху — плохо. Переизбыток влаги для нее также губи-

телен. При таких условиях мульчирование растений — очень хороший выход.

Астры предпочитают некислые почвы, поэтому нельзя вносить свежий навоз и тем более «Поле чудес». Лучше высаживать астры на грядки, где росли сидераты, особенно люпин однолетний. Астры нельзя несколько лет подряд высаживать на одном месте.

О петуниях

Раньше петунии я выращивала в ящиках, но от переувлажнения очень много рассады погибало. В клубе узнала, что лучше выращивать петунии в торфяных таблетках. Поначалу мне показалось, что это дорого, но все-таки решила провести эксперимент. Часть семян посеяла как обычно, а часть — в таблетки.

Рассада, высаженная в ящики, погибла практически вся, из 10 гранул выжил только 1 корень, а в таблетках выжили все. Объяснение простое: рассада в таблетках не переувлажняется, излишки воды легко слить, не нужно пикировать, корни при пересадке не повреждаются. Так что выращивать в торфяных таблетках намного экономичнее и эффективнее. Теперь буду выращивать петунии только таким способом.

О цинии и не только

Цинии, бархатцы и многие другие семена цветов и даже многолетников сею 9-15 мая сразу в открытый грунт (в зависимости от влажности почвы). Поливаю все раствором НВ-101. Семена всходят прекрасно, растения здоровые и крепкие.

Один год решила провести эксперимент: часть семян цинии высидела на рассаду, а часть — в открытый грунт.

Зацвели растения одновременно, т.к. циния, выращенная рассадой, при высадке в открытый грунт долго болела. Теперь выращиваю только в открытом грунте.

Людмила Симонова, Уфа

Картофель из семян

Когда-то давно купила я семена картофеля и с большим интересом занялась выращиванием чистого семенного материала картофеля.

Литературы по выращиванию картофеля из семян не было, интернета тоже, да и спросить не у кого было.

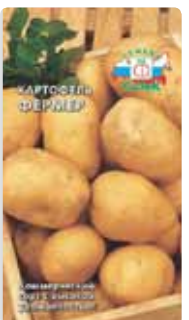
Посеяла я малюсенькие семена в контейнер. Дней через 5 появились крошечные росточки. Когда появились настоящие листочки, картошечку я распикировала в ящик побольше.

Весной, когда миновала угроза заморозков, я пересадила их в сад на отдельную грядочку. Что меня поразило, каждый выкапываемый из ящика кустик на тонюсеньких корешках имел картофелинки 0,5-1 см. Урожая я ждала большого и какого же было мое разочарование, когда осенью я выкопала небольшие клубни, и не очень много. Оказывается их нужно было сохранить и посадить на следующий год (как севок). Вот тогда можно было получить большой урожай.

Сейчас, уже накопив опыт, я сделаю по-другому. Посею семена в марте-апреле в таблетки. Буду досвечивать специаль-

ной лампой (рассаде картошки нужно много света). Потом перевалю их в торфяные горшочки. Вымочив эти горшочки перед посадкой в НВ-101, а после посадки замульчирую. В течение лета буду поливать Сиянием-2.

В прошлом году я познакомилась с фермером, он продавал клубни картофеля сорта «Золушка», который развел из семян. Конечно результат он получил не за 1 год, но ведь получил. Не бойтесь экспериментировать.



Н. А. Быстрова, Уфа

Королева цветов

Вот уже третий год мы радуем садоводов розами Кордес (Германия). Розы Кордес — это надежные и красивые розы. Эти саженцы устойчивы к болезням. Листья у них всегда здоровая и блестящая. Еще одно очень важное качество — это специальный подвой. Он обеспечивает хорошую жизнестойкость, зимостойкость и обилие цветения. Наши садоводы очень полюбили розы Кордес. Полюбуйтесь розами-красавицами.

Hamburger Deern (Kordes)



В прошлом году любовалась 6-ю красавицами фирмы Кордес. В этом году посадила еще 6 роз. Первой меня порадовала чайно-гибридная роза «Гамбургер». Долго и очень «аккуратно» распускала она свои нежные лепестки и долго стоял огромный цветок, несмотря на жару. Много бутонов набрала красавица «Дуфтзаубер». Я с нетерпением ждала, когда она зацветет, в прошлом году она очень меня порадовала. Флорибунда «Космос» — я просто потрясена силой этой розы. Из зимовки вышла «зеленым кустиком». А цветет... Как вам 25 цветов одновременно на кусту? А красота «Глории Дей» никого не оставит равнодушным. А цвет у нее «ни в сказке сказать, ни пером описать». Сегодня она распускается нежно кремовой с ярко-розовым краем, а завтра она уже белоснежная с розовым краем.

Н. А. Быстрова, Уфа

Bremer Stadtmusikanten (Kordes)



Просто живое воплощение того, чем в моем представлении является «самая красивая в мире роза», у меня от её цветов дыхание перехватывает, не могу сравнить ее ни с какой другой, ни с чайно-гибридной, ни с кустовой.

Ирина Мерсиянова

Larissa (Kordes)



Купить ее меня уговорили подруги, т.к. меня зовут Лариса. Это очень сильная флорибунда, с хорошей зимостойкостью. В первый год посадки она меня поразила супер обильным цветением. Цветла непрерывно весь сезон и очень активно нарастала.

Лариса Чернова, Уфа

Parole (Kordes)



Больше всех меня поразила «Parole». В июле на этом молодом растении распустились несколько цветов ярко-розового цвета размером с ладонь. Линейка так и просилась измерить это чудо. Диаметр цветка 16 см! Что же будет в следующем году?! В дополнение к таким размерам — восхитительный аромат, пахнет даже не раскрывшийся бутон.

Юлия Аверьянова, Астрахань

Саженец розы — это отличный подарок садоводу на День рождения или другой праздник. В отличие от срезанных цветов, саженец живой и будет напоминать о человеке, подарившем его, много лет. Приходите и заказывайте.

Schwarze Madonna (Kordes)



Эта сильнорослая чайно-гибридная роза, пожалуй, самая темная среди красных роз на настоящий момент. Это великолепный сорт. Цветки крупные, густомахровые, хорошо держат цвет, и сами цветки долго держатся на кусту и хорошо стоят в срезке.

Ильдус Ханнанов, Уфа

Cherry girl (Kordes)



Очень пышно цветущая новинка, роза с красивыми зонтиками цветов и легким ароматом. Цветы махровые вишнево-красные. Сорт повторноцветущий, зимостойкий, хорошая устойчивость к болезням.

Дмитрий Славгородский, Челябинск

В этом году мы принимаем заказы и на знаменитые английские розы «Остина». Это уникальные кустовые розы с красивейшими цветами и ароматами. Есть сорта, которые пахнут лимоном, розмарином или розовым маслом! Садоводы, у которых растут розы Остина, говорят: «Представляете огромный куст, усыпанный туго набитыми бутонами и облако аромата! Это такие трудяги, которые цветут все лето и зимуют отлично!»

Также мы принимаем заказы на розы Тантау (Германия). Эти саженцы уже в первый год обильно цветут и хорошо нарастают. На второй год вы просто не узнаете свои розы! В последнее время фирмой Тантау выпускаются сорта, совершенно не подверженные болезням.

Gebruder Grimm (Kordes)



Это стоит того! Весной я приобрела розы Кордес. Я так давно мечтала поселить у себя на даче этих красавиц, что готова была купить их за любые деньги. Моя подружка, узнав, что саженец розы стоит аж 600 руб., была просто в шоке от моей расточительности. А я представляла, какие роскошные будут у меня цветы, как я буду любоваться и радоваться, глядя на них. Так оно и было! Я получала удовольствие уже при посадке розы: толстые зеленые побеги с мощными красными почками, готовыми рвануть к солнышку! У меня не было ни капли сомнений – розы приживутся! Все лето прикрывала земельку скошенной травой, поливала Сиянием и НВ-101 и ждала! Несмотря на жару, мои крохотульки все же подарили мне цветы, да какие!!! Цвет совершенно волшебный. Алая «Гебрюдер Гримм» с солнечной подсветкой изнутри. Самое главное, что цвета абсолютно совпали, были даже красивей. А моя подружка купила 4 розы по 250 руб., три из них благополучно погибли, а четвертая так и не показала ни одного бутончика. И скажите теперь, кто из нас расточителен: я со своими «Кордесами» за 600 руб. или подружка, заплатившая тысячу за 1 розу!?

Лилия Журавлева, Орск

Aquarell (Tantau)



Розочка «Акварель» (Тантау) — моя любимица! Куст высокий, мощный, округлой формы, густой с зеленой здоровой листвой. Цветет все лето. Восхитительный аромат!

Марина Махеева

Специально для вас мы подготовили каталог роз на диске. Вы можете взять диск-каталог напрокат и спокойно дома выбрать понравившиеся вам розы.

«Кордес» — это что-то!

В этом году я открыл для себя мир роз, после того как мне про эти чудесные кустарники рассказали друзья. Конечно же мне хотелось, чтобы у моих роз цветки были больше, ярче, махровой и бутонов было огромное количество.

И выбор пал на розы «Кордес». Оказывается, у роз этой фирмы просто идеальные характеристики. Они зимостойки, устойчивы к болезням, ароматные и бутонов огромное количество.

Решил приобрести 7 роз. Из них две розы посадил отдельно, а для остальных устроил розарий. То, что розарий нужно формировать по цветовой гамме, я тогда просто не знал. И интуитивно подобрал розы и высадил, как посчитал нужным.

Как я узнал, очень важно при посадке сделать для розы большую лунку. Не меньше чем 60×60 см. И заполнить эту посадочную яму компостом. Дальше я сделал в яме лунку совком и высадил розу. Надо чтобы прививочная почка обязательно находилась на 5 см ниже уровня почвы. Затем сделал обрезку, оставив 3-4 почки от уровня земли. Поллил и в конце окучил компостом.

После высадки я решил заодно сделать эксперимент и проверить, влияет ли агротехника природного земледелия

на розы. В розарии я специально посадил две одинаковые розы рядом и одну после высадки стал мульчировать свежескошенной травой и проливать раз в неделю Сиянием, а другую — нет. Кстати один куст был больше другого, и я решил мульчировать меньший куст.

Вы просто не представляете, как я ждал появления первых цветов! И когда они появились, у нас в семье был настоящий праздник. Каждый раз приезжая на дачу, вся семья, не переодеваясь, шла смотреть на розы. А в середине лета на наш розарий стали заглядываться соседи.

Это было что-то! Почвопокровные розы были усыпаны цветами и от этого пригибались к земле, а флорибунды стояли гордо с 15 бутонами, смотрящими в небо. На одной из роз я насчитал 32 бутона! И это в первый год посадки! Когда я их садил, я понимал умом, что они очень пышно цветут, но не до такой же степени!

После того, как я насмотрелся на эту красоту, я понял — на следующий год



мне сложно будет удержаться в количестве новых роз, которые я закажу.

Тот опыт, который я поставил, меня тоже порадовал. Роза, которую я поливал Сиянием и мульчировал травой, обогнала очень сильно в развитии соперницу. И цвела до середины октября и выглядела более мощной и здоровой, чем куст без мульчи и препарата.

В следующем году все свои 22 розы я буду обязательно мульчировать и проливать Сиянием. Ведь я увидел и почувствовал разницу. А главное я понял, что агротехника природного земледелия может творить чудеса не только с овощами, но и с такими красавицами, как розы.

Андрей Бушихин, Архангельск

Роза красавица всем садоводам нравится

Я безумно люблю это создание природы и человеческих рук. Каждый день она манит меня к себе: раскрылся новый бутон, капелька росы застыла на бархатном лепестке, аромат доносится тонкий и свежий, невозможно пройти мимо.

Листая зимой каталог роз, не могу удержаться от заказа новинок. Розы на моем участке из года в год занимают все большую площадь. Весной этого года я посадила несколько сортов. Все они чудесно цвели и радовали меня.

Один саженец мне достался в состоянии, не подающем признаков жизни. Побеги стали высыхать, набухших почек не было. Я посадила саженец в 5-литровую емкость в грунт с биогумусом, обрезала. Поставила дома в прохладное место с неярким освещением. Поливала «Сиянием-9», «НВ-101» и «Здоровым садом», не теряя надежды на воскрешение. Через 1,5 месяца стали просыпаться почки. Ура, моя розочка вернулась к жизни! Когда она окрепла, я высадила ее в грунт. Эта роза конечно отставала в росте от своих ровесников, но цвела великолепными цветами весь август и сентябрь. Теперь я знаю, роза — очень благодарное растение.

Секрет успеха не сложен, состоит из нескольких важных моментов.

Во-первых, чтобы получить от растения максимальную отдачу, **надо его любить**. Если с любовью относиться к своему зеленому питомцу, он непременно ответит тем же.

Во-вторых, выбирайте **качественный посадочный материал**. Говоря о розах, порекомендую саженцы фирмы «Кордес». Эти розы оценит и самый требовательный розовод и тот, у кого опыта нет. Отличаются эти розы удивительным подвоем, обеспечивающим хорошую зимостойкость. Также у них здоровая блестящая листва. На моем участке, если розу, купленную на рынке, приходится регулярно защищать от тли, гусениц, то розы «Кордес» вредители обходят стороной. Еще они устойчивы к мучнистой росе и черной пятнистости.

Я для себя решила: куплю лучше две розы «Кордес», чем пять-шесть на рынке. Тем более, что выбор роз по каталогу — просто потрясающий.

В-третьих, секрет хорошего состоя-



ния розового куста **в агротехнике**. Выбираю для розы солнечное место. Обильно подкармливаю компостом, осенью вношу на куст 1-3 ведра разложившейся органики. Осенью перед зимовкой и весной под куст подсыпаю «Сияние-2 субстрат» плюс гранулы «НВ-101». Летом еженедельно поливаю и опрыскиваю «Сиянием-2» и «Сиянием-10» (чередую).

Следуя этим несложным советам, вы будете наслаждаться красотой и обилием ее цветов. Сажайте и выращивайте красоту на своих участках! Успехов!

Юлия Аверьянова, Астрахань

Розы в саду

Сейчас можно спокойно, не торопясь, выбрать самые лучшие, самые желанные сорта! И конечно же продумать, где и как их разместить, подобрав им достоянных соседей.

Меня очень радует, что многие садоводы перестали бояться роз. Стали разбираться в сортах, видах и даже селекционерах и питомниках роз. Оценили качество европейского посадочного материала роз знаменитых питомников W. Kordes' Sohne, David Austin, Meilland, Tantau... У многих розолюбов уже сформировались небольшие (а у кого-то и немалые) коллекции.

Однако, к сожалению, многие размещают свои коллекции на грядках, так сказать, квадратно-гнездовым способом, частенько вперемешку, не соблюдая цветowych и габаритных сочетаний. Такие розарии не радуют глаз:



Как-то быстро и незаметно пролетело лето, и на дворе уже зима... Можно подвести итоги прошедшего сезона, поделиться успехами и... начать планировать новые посадки. Самое время заказывать розы!



А это, на мой взгляд, скучно, невыразительно и не дает раскрыться королеве цветов в полную силу, показать себя во всей красе!

Все-таки для того, чтобы розу показать наиболее выигрышно, надо добавить ей достойное обрамление, создать композицию из подходящих друг другу сортов и оттенить их спутниками (многолетниками, однолетниками, кустарниками, хвойниками).

Если у вас достаточно места, то лучше сажать не по одному кусту одного

сорта, а группами — по два-три куста одного сорта. Тогда розарий будет более эффектным. Для этого просто увеличиваете количество роз одного сорта в два или три раза. То же самое надо сделать и с другими растениями, спутниками, так как площадь цветника, естественно, увеличится.

Для того чтобы помочь в подборе сортов роз, гармонично сочетающихся друг с другом, грамотно оттенить их другими растениями, я предлагаю вам схемы розариев. Эти розарии небольшие, состоящие из 3-6 сортов роз, дополненные многолетними растениями и кустарниками. Для начала предлагаю вам два небольших варианта розариев, может быть они помогут вам в вашем выборе.

Татьяна Осипова
ландшафтный дизайнер новосибирского центра природного земледелия «Сияние»

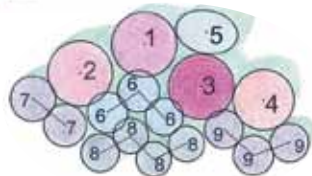
В магазине клуба есть и другие варианты розариев. Приходите и заказывайте розы по готовым розариям.



Розарий 1. Холодные оттенки теплого лета



Составлен на основе роз Остина. Здесь главное — тонкая игра цвета и оттенков.

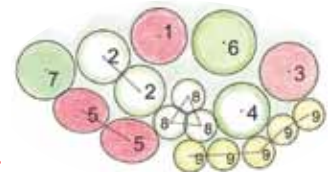


1. Роза Princess Alexandra of Kent, H 120-150 см
2. Роза The Alnwick Rose, H 100 см
3. Роза William Shakespeare 2000 / Falstaff, H 110 см
4. Роза Queen of Sweden / Rosemoor / Wildeve, H 100 см
5. Клематис крупноцветковый
Сорт с голубыми, бело-розовыми цветами
6. Шалфей дубравный/ шалфей пышный
(с сине-фиолетовыми цветками)
7. Гейхера (с пурпурно-серебристыми листьями)
8. Чистец шерстистый
9. Гейхера (с пурпурно-серебристыми листьями)

Розарий 2. Красно-белый контраст



Составлен на основе роз Кордеса. Игра контрастов: красного и белого.



1. Роза Amadeus / Sympathie H 250 см
2. Роза Schneewittchen, H 120 см
3. Роза Hansaland / Kordes Brilliant, H 160 см
4. Роза Aspirin Rose (Tantau) / Petticoat (Kordes), H 80 см
5. Роза Gartnerfreude, H 50 см
6. Гортензия метельчатая Лаймлайт / Фантом
7. Можжевельник горизонтальный Andorra Compacta
8. Коровяк (Verbascum), сорт Album с белыми цветами
9. Хоста (с белыми листьями с зеленой окантовкой)

Морковь на радость всем

Каждый год наша морковь вырастает на радость всем очень ровной, красивой и, что самое главное — очень вкусной, сочной и сладкой. Причем на некопанной уже 3 года почве! Если ее надломить руками, то она даже брызжет сладким соком!

Обычно мы мульчировали морковь всегда. Но в этом году было решено провести эксперимент. Одну грядку замульчировали, другую — нет. Сорт моркови «Самсон». Поливали обе грядки одинаково до той поры, пока морковка не стала толщиной с карандаш. Далее все поливы вообще прекратили, и одну грядку замульчировали толстым слоем срезанных с дорожек сорняков слоем 5-7 см. В те-

ние лета на грядку периодически добавляли новый слой травы.

К осени ботва морковки на замульчированной грядке была немного ниже опытной. Это уже показатель в пользу мульчирования. Но для нас конечно главное — это разница в урожайности.

Урожай собрали после первых заморозков. Были удивлены существен-



ной разницей в развитии корнеплодов на контроле и опыте. Слева — контроль, справа — опыт. Думаем, что ни у кого не осталось сомнений, что мульча просто необходима. Особенно в очень жаркое лето, какое было на Урале в 2010 году.

Дмитрий Славгородский, Челябинск

Случайный эксперимент

В прошлом году на кусочке вдоль границы с соседями мы сажали картофель под соломой.

Весь сезон обрабатывали Сиянием и после уборки урожая тоже присыпали почву Сиянием-2 субстрат, заложив остатками соломы.

По весне на этом месте решили посадить фасоль кустовую. Поскольку времени весной катастрофически не хватает, с посадками сильно затянула: у соседки фасоль уж почти цветки выбросила, а я свою только в землю положила.

(до сих пор жалею, что не сделала этот кадр, когда у нее уже веселая грядка, а у меня пустая).

Росла моя фасолька, ничего от меня не требуя: под толстым слоем мульчи, ничем не подкармливали. Каково же было наше удивление, когда мы посмотрели на нее внимательно! (на фото граница наших огородов обозначена проволокой). Размер листьев больше, цвет ярче, количество и размер стручков больше, чем у соседской фасоли! И это при том, что посажена она была недели на 3 позже! При



сборе урожая посчитали, что в среднем каждая фасолинка вырастила из себя 32 стручка, а в каждом стручке 7-9 полновесных плодов. Неплохо, правда?

Лиля Журавлева, Орск

Чудо-картошка

Уже 6 лет я не копаю землю, а рыхлю ее плоскорезом Фокина, мульчирую (укрываю) грядки травой, применяю препараты Сияние. Работать стало легче, урожаи стали выше. А самое главное, я не использую химию и минералку и мои овощи здоровые и полезные.

В прошлом году я решила сделать опыт по картофелю. Выделила для этого участок. Поделила на грядки одинаковой длины. Соседи, проходя мимо, надо мной подшучивали: «У нас картошка всю жизнь растет полем, а у тебя грядки какие-то». А я знаю, что за картошкой на грядках легче ухаживать.

На первой половине участка решила выращивать традиционным способом. Посадила, как все: просто в лунку укладывала картошку. А вторую половину — по природной агротехнике, в лунку с картошкой добавляла компост.

Летом ухаживала тоже по-разному. На первой половине все как у всех: сде-

лала окучивание и поливала водой. Вторую половину все лето мульчировала скошенной травой и поливала раствором препарата «Сияние-2 концентрат». Соседи все лето удивлялись: что это у меня грядки травой завалены, все не как у всех. А я про себя думала: «Цыплят по осени считают».

Грядки на двух половинах отличались друг от друга. Там, где картошка росла как у всех, кусты были низкие, бледные. А на грядках под травой с Сиянием — были мощные и раскидистые.

Осень я ждала с нетерпением. Наконец-то пора выкапывать картошку. На грядках с мульчей и Сиянием уро-



жай оказался в два раза больше, чем на обычных грядках! И картошка там выросла крупная и ровная. Просто чудо-картошка. Я такой большой разницы не ожидала. Кстати, мои соседи выкопали мелкую картошку и очень мало.

В этом году под картошку я выделила в два раза меньше места. Добавлю компост, замульчирую травой и буду поливать Сиянием. А освободившееся место отведу под цветники. Мне и картошки хватит, и цветами буду любоваться.

Н. И. Петрова, Уфа

Малиновые хитрости

Более 20-ти лет я выращиваю малину на своем дачном участке. Сколько хлопот и разочарований она мне доставляла, пока, наконец-то, мы не нашли с ней общий язык. А требовалось всего-то ничего: посадить где и как положено, покормить и не тревожить без всякой на то надобности.

И в этой статье мне бы хотелось поделиться своими наблюдениями, маленькими хитростями при выращивании малины для того, чтобы тот, кто занимается закладкой малинника, не повторял моих ошибок и не сетовал на плохой сорт. Теперь я точно знаю, что плохих сортов нет, есть неправильный уход.

Бытует мнение, что малину надо только воткнуть в землю, а дальше она сама расти будет. Это глубокое заблуждение. **Для того, чтобы создать хороший малинник, потребуется как минимум три года.** В первый год высаживаются черенки. Не все они приживаются. Последующий год или два надо подсаживать новые на места погибших. В год посадки не надо торопиться пробовать урожай, даже если очень хочется! Все цветоносы обязательно надо удалять и давать возможность растению образовать хорошую корневую систему для перезимовки и закладки почек для замещающих побегов на следующий год. Кустики малины высаживаются на расстоянии не менее 70 см, а расстояние между рядами 1-1,5 м. Это делается для того, чтобы каждый разросшийся в дальнейшем куст малины освещался солнцем и обдувался ветром, что позволяет избежать различных заболеваний и нападений вредителей.



Я выращиваю малину на шпалерах. По ряду малины вкопаны трубы на расстоянии 2,5-3 м. От трубы к трубе натянута толстая проволока, нижняя на высоте 50-60 см, а верхняя на высоте 100-120 см. К этой проволоке весной я «подвязываю» свою малину более тонкой и легко гнущейся проволокой.

Делается это так:

Алюминиевая или медная проволока в оболочке нарезается по 10-15 см длиной. Один конец проволоки идет сверху толстой проволоки, обхватывая ее, а другой конец — снизу, захватив побег малины.

Таким образом малина стоит ровными рядочками, не падает от ветра и ягода всегда чистая, даже после дождя.



Вокруг куста малины образуется много поросли, которая забирает на себя очень много питательных веществ, поэтому ее надо убирать. При вырезке малины осенью оставляю всего 3-4 побега замещения около самого корня растения, а всю поросль убираю лопатой не выкапывая, а подрезая в течение лета. Не советую вкапывать шифер, металлические листы вдоль рядов малины, по моим наблюдениям урожай при этом падает. То же самое относится и к различным «покрывалам» между рядами. Я пробовала стелить рубероид, линолеум и ни к чему хорошему это не приводило. Урожай малины уменьшался и разводилось много муравьев. Я нашла очень простой выход:

Каждую весну под кусты малины высыпаю компост и застилаю ряды и междурядья соломой или травой.

При этом малина получает питание, сохраняется влага, подавляется рост сорняков. По поводу питания малины хочу дать один совет: отдайте малине максимум компоста из мусорной кучи, перепревших сорняков или прошлогодних листьев. Ни смородина, ни яблоня так не угнетены при отсутствии органики, как это бросается в глаза на малине.

И не надо перекапывать землю под кустами, ведь корни у малины находятся не глубоко и их можно легко повредить. Осенью при вырезании кустов малины я ничего не выбрасываю и не сжигаю, все ветви измельчаю топориком и раски-



дываю здесь же под кустами. Малина — культура, у которой над землей много листьев, а корни всего на 10-20 см в верхнем слое почвы. Поэтому частые подсыхания почвы сильно сказываются на «самочувствии» малины, а на следующий год урожай будет меньше. Поэтому своевременный полив и сохранение влаги в почве — это основа урожая будущего года.

Замещающие побеги до начала их плодоношения в следующем году я подвергаю тройной обрезке. Первую обрезку провожу в середине лета, когда побег достигает примерно метр высоты. Это стимулирует образование боковых побегов, на которых в следующем году так же будет урожай ягод. Вторую обрезку — осенью, перед пригибанием их к земле. Обрезаю тонкие верхушки. А третью — весной, после того как побеги выпрямятся после зимы. Обрезаю до хорошо вызревшей почки. Таким образом достигается увеличение урожая в несколько раз.

И еще хочу рассказать об удобном приспособлении для пригибания малины осенью:

Прочная проволока толщиной не более 1 см нарезается на куски по 40 см. Половина из них сгибается по краям по 8-10 см под углом 90°. К каждой из них по середине сваркой приваривается не согнутый кусок. Получается буква «Т». Осенью, согнув куст малины, «пришпиливаете» его к земле.

Кстати, такими «буковками» я пригибаю плетистую розу на зиму.

Итак, подведем итог. Для того, чтобы каждый год малина нас радовала урожаем, надо:

- ✓ **Выращивать на шпалере.**
- ✓ **Не загущать ряды малины.**
- ✓ **Обязательно удалять поросль.**
- ✓ **Вносить перегной и поливать.**
- ✓ **Не перекапывать под кустами землю.**

Удачи всем в новом году и отличных урожаев!

Лида Красильникова, Уфа

Принимаем заказы на малину и землянику из надежных питомников. Хорошие саженцы — основа будущего урожая. Приходите и заказывайте.

Пастила в январе

Чем старше становлюсь, тем больше понимаю важность здорового питания. После показа на одном из каналов телевидения цикла передач о продуктах питания, которые мы потребляем в пищу ежедневно, стало еще более понятно, что «спасение утопающих — дело рук самих утопающих».

Поэтому стараюсь использовать в питании своей семьи овощи и фрукты из своего сада. В их пользе и качестве я полностью уверена, так как уже несколько лет веду свое садовое хозяйство по правилам природного земледелия.

Каждое лето во мне борется 2 чувства:

- ✓ желание вырастить как можно больше всего полезного для семьи;
- ✓ и сожаление, что не могу сохранить все это до нового урожая.

Конечно сейчас круглый год можно купить любые овощи и фрукты, а вместе с ними и всякие пестициды-гербициды в нагрузку, которые не добавляют здоровья.

Как и все, я консервирую, варю варенье, замораживаю. Но при этих способах переработки теряется много витаминов.

Сушила я старым «дедовским способом»: на солнышке да на ветерке. Качество высушенного не всегда радовало, да и разнообразием не отличалось. Ну яблоки, ну травка, ну и все, а хочется большего. Поэтому я с интересом поглядывала на эл. сушилки, которые предлагаются клубом, и никак не могла остановить свой выбор — «Ветерок» с терморегулятором или «Суховей» с вихревым потоком воздуха. А мне хотелось, чтобы было и то и другое. Правду говорят, когда сильно чего-то желаешь,

желание исполняется. В клубе появилась новозеландская сушилка Ezidri — и с терморегулятором и с вихревым потоком воздуха и с лотком для пастилы. Все как я хотела! Купила я сушилку Ezidri перед Новым годом. Оставить использование до лета мне мой характер не позволил. И решила я начать с пастилы.

А из чего в январе можно сделать пастилу? Провела ревизию в морозилке. Есть замороженная черная смородина (урожай 2009), консервированные сливы (того же года). Все это богатство превратила в пюре, добавила сахара и чуть-чуть проварила. Вторую пастилу сделала из кабачков, консервированных в облепиховом соке.



На этом сырье для пастилы закончилось, а желание творить (моя пастила понравилась всем) только усилилось.

И решила я сделать пастилу из моркови. Так как морковь была покупная, я ее вымочила в растворе «Здорового сада». Так я вымачиваю все купленные овощи и фрукты для удаления нитратов и других вредных веществ. Кстати в чудесных свойствах «Здорового сада» и «Экоберина» я убедилась прошлым жарким летом. Раствором из этих препаратов я опрыскивала растения на даче, и они хорошо перенесли жару и засуху.

Пастила превзошла все мои ожидания. Попробуйте и вы, не пожалеете.

Пастила из моркови

1 кг очищенной моркови отваривала в небольшом количестве воды до мягкости, добавила два банана, измельчила все до состояния пюре. В пюре добавила ½ стакана земляничного сиропа (можно любое варенье). Все это чуть-чуть уварила. В готовое пюре добавила сок одного лимона и его цедру. Для пикантности добавила 4 шт. звездочки, растертой в порошок.

Выложила на лоток для пастилы. На все это я потратила чуть больше часа. А себя я ругала за то, что купила только один лоток для пастилы. Сушить мне пришлось в два этапа.

Приятная новость: лотки для пастилы от Ezidri подходят для «Суховея». Владельцы этой сушилки, не упустите шанс.

А еще я хочу на сушилке сделать фруктовые конфеты и еще кое-что. В общем планы большие. Присоединяйтесь, изобретайте рецепты и делитесь со всеми.

Елена Иванова, Уфа

Тропическое чудо

Раньше с садом в 4 сотки я не всегда справлялся. В настоящее время участок в 8 соток для меня не обуза. Кроме этого я могу позволить себе раз в неделю, а при необходимости и чаще, посвятить целый день бане. Причем не только как средство для омоложения, а баню с венником, ароматами, с соответствующим состоянием души и тела. А учитывая, что без клуба я бы не смог открыть для себя Н.И. Курдюмова (автора книг «Умный сад и огород» и др.), позволю себе выразить свою благодарность и признательность организаторам Клуба.

А теперь о главном, чем хотел поделиться с Вами, уважаемые садоводы. Перед Вами на фото чудо-овощ, который человек начал выращивать и питаться им наверное с того самого времени, как впервые появился на Земле...

Сведения в литературе о лагинарии (на снимке две ее разновидности) разные. Достоверно известно, что эта культура

распространена по тропическому поясу Азии и Америки, произрастает в Африке и Индии. А раз выращивают многие тысячелетия, значит было и есть за что.

Наш знаменитый купец и путешественник Афанасий Никитин в своих «Хождениях за три моря» отметил: «Огурец тот диковинный очень длинен есть, и вкусом изрядно добрый».

От себя добавлю — вкус своеобразный, неповторимый, он нежнее кабачка, если употреблять молодым, а о целебных свойствах даже не говорю, коль уж человечество чуть ли не со своего «рождения» дружит с таким овощем — значит не зря.

Как я ее вырастил? Все делал как написано в книге «Дневники умного дачника». Даже проще — семена сажал одновременно и вместе с кабачками на одной грядке в начале мая под пленку. Росли они все лето, радуя глаз белоснежными неповторимыми цветочками.



Но не одним же овощем сыт человек. Мечтаю вырастить красивые розы (надеюсь, что в клубе с выбором сорта помогут). Хотя прекрасно понимаю и согласен с теми, кто говорит, что лучшее, что создал бог — это женщина..., а в человеке должно быть «все прекрасно — и лицо, и душа, и мысли...». Чего я и желаю всем членам нашего клуба. А занимаясь любимым делом и видя отдачу, и мысли придут обязательно хорошие!

Владимир Белый, Уфа

«Живой хлеб» — ваше здоровье!

Каждый ли из нас помнит вкус «живого» хлеба? К сожалению, некоторые даже не знают о чем идет речь...

Дорогие одноклубники, друзья и единомышленники! Очень хочу поделиться с вами радостным открытием. Вот уже почти полгода в моей семье ТВОРИТСЯ ЖИВОЙ БЕЗДРОЖЖЕВОЙ ХЛЕБ. Огромное спасибо нашим украинским друзьям, которые поделились собственным опытом домашнего бездрожжевого хлеба. Я сразу последовала всем их советам. Честно скажу, испытала огромнейшую радость и потрясение, когда закваска стала подходить. Раньше я думала, что только с дрожжами тесто может быть пышным и как бы «дышащим», живым, но когда увидела готовую закваску, поняла, что это не так. Такое пышное, живое, дышащее тесто без дрожжей, такой ароматный, душистый и вкусный хлеб — настоящее чудо и огромный праздник!

Мои детки и муж очень полюбили мой хлебушек, испеченный с любовью и заботой о своей семье. Наконец-то на нашем столе появился ЗДОРОВЫЙ ХЛЕБ. У детей появилось более бережное и трепетное отношение к хлебу, чего я не замечала раньше, пытаюсь привить детям культуру хлеба.

Предлагаю вам рецепт приготовления бездрожжевого хлеба. Желаю, чтобы и в ваши дома пришел праздник настоящего домашнего хлеба!

Готовим закваску. Берем 0,5 л теплой воды и муку. Хорошо, если есть мука грубого помола, если нет — пойдет любая. Замешиваем тесто как на жидкие олады, хорошо вымешиваем, накрываем полотенцем и ставим в теплое место (25-30 °С) на 36 часов. После этого добавляем муки и готовим тесто как на густые олады. Снова ставим в теплое место еще на 12 часов. Важно «не беспокоить» закваску, а дать ей созреть.

Готовим тесто на хлеб. Берем 1 л теплой воды, 1 столовую ложку меда, 1 столовую ложку соли и муку (можно совмещать разную муку: пшеничную, ржаную, я пробовала добавлять кукурузную муку и ячменную, можно добавлять и другие). Вымешиваем тесто руками так, чтобы оно отделялось от рук. Часть теста (грамм 200) обязательно оставляется на закваску на следующий раз и в отдельной посуде убирается в холодильник. Остальную часть выкладываем в формы, смазанные сливочным маслом. Можно смазывать и растительным маслом, но мне понравилось больше именно сливочным. Можно делать подовый хлеб и выпекать его на противне. Если мало времени, можно готовить «наливной хлеб»: взбивать тесто ложкой до тех пор, пока оно не ста-



нет отставать от ложки почти полностью, а затем выложить тесто в форму для выпекания (можно в сковороду) ложкой. Каждая хозяйка сама выберет «свой хлеб» на вкус ее семьи. Хлебушек укрываем полотенцем и ставим в теплое место на 6-8 часов, чтобы тесто хорошо подошло. Продолжительность зависит от температуры помещения, времени года и зрелости закваски. Каждая хозяйка научится сама чувствовать нужное время. Если закваска свежеприготовленная, то тесто будет подходить дольше, а в дальнейшем по мере «взросления» закваски это время будет сокращаться. Чем теплее, тем быстрее подходит тесто. Летом все процессы протекают быстрее.

В следующий раз закваску вынимаем из холодильника и даем ей подняться в теплом месте. Далее замешиваем тесто снова как в прошлый раз.

Выпекаем хлеб. Прогреваем духовку в течение 10 минут при температуре 180-200 °С и бережно переселяем туда хлеб. Через 50 мин ароматнейший хлеб готов (каждая хозяйка, зная особенности своей духовки, подберет температуру и время). Достаем его, сбрызгиваем водой. Накрываем хлопчатобумажными полотенцами. Приятного аппетита!

Удобнее замешивать хлеб в вечернее время, ставить на ночь, а утром выпекать. Если семья небольшая, можно замесить тесто на 0,5 л воды. Получите один большой каравай.

Некоторые улыбнутся: «Сейчас печь хлеб нет смысла: времени не хватает, можно в магазине купить». Но попробуйте хотя бы раз, и вы почувствуете разницу, вы не захотите больше есть другой хлеб. Уверяю вас, замешивание хлеба не занимает много времени (минут 15-20), а радости и здоровья всей вашей семье домашний живой хлеб принесет очень много. Здоровья и процветания вашим семьям, вашему роду!

Гульнур Петрова, Уфа

Почему бездрожжевой хлеб?

Практически весь хлеб и хлебулочные изделия готовят на основе «пищевых» пекарских дрожжей.

Обычные пекарские дрожжи — это грибковая флора, выращенная искусственным путем. При выпечке грибки полностью не погибают, и постепенно накапливаясь в организме, ослабляют его защитные силы, снижают иммунитет, делают более восприимчивым к заболеваниям.

С последствиями имеют дело врачи. Педиатры — с дисбактериозами детей, с аллергиями и простудами. Узкие специалисты — с гормональными нарушениями.

Современные микробиологи отмечают: именно дрожжи дают толчок к перерождению, мутации нормальных клеток — возникновению и развитию опухолевых процессов.

Бездрожжевой хлеб лишен этих недостатков.

Он имеет высокое содержание витаминов группы В, РР, минеральных веществ, сохраняющихся в хлебе после выпечки. Употребляя его, вы не только укрепите иммунитет, но и НЕ наберете лишний вес. Это очень сытный и в то же время легкий продукт. Кроме того, пониженная кислотность дает возможность употреблять бездрожжевой хлеб людям, имеющим проблемы с желудком. После его употребления в желудке не появляется ощущения тяжести.

Бездрожжевой хлеб долго не черствеет и не теряет вкусовых качеств.

Употребление бездрожжевого хлеба позволит вам сэкономить на дешевых витаминах и микроэлементах, особенно весной, когда человеческий организм, как правило, ослаблен и истощен.

Семинары для садоводов

ЯНВАРЬ	
22	Защита от болезней и вредителей Смешанные посадки
29	Выращивание земляники Правила создания розария
ФЕВРАЛЬ	
5	ЭМ-препараты Выращивание рассады
12	Выращивание томатов, перцев, баклажанов
19	Выращивание винограда Сидераты
26	Обрезка и формировка деревьев
МАРТ	
5	Умные теплицы и поливочные системы. Защита от болезней и вредителей
12	Выращивание картофеля Черви, грибы, микроорганизмы
19	Теплые грядки Выращивание роз
26	Весенние работы на садовом участке

Семинары проводятся по субботам по адресу:
г.Уфа, ул.Ленина, 61
Уфимский авиатехникум, актовый зал.
(ост. «Авиатехникум», «м-н Хрусталь»)

Вход 10 рублей.

Начало в 11⁰⁰.

Семинары проводятся с использованием видеопроектора.



ГОТОВЬСЯ К ВЕСНЕ!

Светлица

Тепличная пленка «Светлица» **служит 7 лет без снятия на зиму.** Устойчива к действию града и резким перепадам температур. Морозостойкость до -80°C . Устойчива к ветровым нагрузкам. В 3 раза прочнее обычной пленки.



Все для рассады

Почвогрунт, горшки, кассеты под рассаду, торфяные таблетки, удобрения (Сияние, НВ-101, Гумистар, биогумус), лампы для досвечивания рассады.



Большой выбор качественных семян

Приобретайте семена заранее, не дожидаясь очередей и суеты. Консультанты помогут сделать правильный выбор. **Поспешите уже сейчас!**



С февраля начинается большое поступление луковичных и многолетников

Георгины, гладиолусы, лилии, лилейники, хосты, астильбы, гейхеры, и многое другое.



Внимание! Изменилось время начала семинаров.

Семена, удобрения, инструменты



клуб
органического
земледелия



Центры Природного Земледелия

г. Уфа, пр. Октября, 28

ост. Универмаг Уфа

тел.: 277-60-14

г. Уфа, пр. Октября, 130/1

ост. Гимназия им.Гарипова (Юрюзань)

тел.: 235-17-31

ежедневно с 9⁰⁰ до 20⁰⁰ (февраль-май)

автоинформатор: 275-04-77

эл. почта: club@zemledelie.ru

www.zemledelie.ru



Региональные центры Природного Земледелия «Сияние» (www.sianie1.ru):

Архангельск 8-902-286-91-47, Астрахань (8512) 49-16-10, Волгоград 8-902-654-65-99, Воронеж (4732) 54-93-62, Екатеринбург 8-908-908-23-34, Ессентуки (87934) 6-39-36, Железногорск 8-915-519-34-53, Ижевск 8-922-689-7570, Ильинско-Подомское 8-921-474-97-65, Иркутск (3952) 74-47-94, Казань 8(843) 2-666-576, Калуга 8-920-023-75-87, Кострома 8-910-954-67-57, Красноярск 8-906-914-44-19, Москва (495) 649-44-67, Н.Новгород (831) 415-11-69, Новокузнецк 8-905-074-03-10, Новосибирск (383) 263-68-73, Омск (3812) 482-042, Оренбург 8-922-551-78-99, Орск 8-922-891-44-83, Пермь 8-906-877-36-50, Ростов-на-Дону 8-918-569-14-90, Самара 8-927-710-10-19, С-Петербург-1 (812) 970-00-27, С-Петербург-2 8-911-249-90-98, Саратов 8-960-340-12-22, Саяногорск 8-950-966-58-58, Северодвинск 8-909-552-52-51, Ставрополь 8-865-222-53-64, Сясьстрой 8-911-746-82-46, Таганрог 8-928-149-06-73, Томск 8-909-538-84-15, Туймазы (34782) 6-18-00, Тула 8-915-681-29-03, Тюмень (3452) 94-54-03, Уфа (347) 275-04-77, Чебоксары (8352) 39-99-64, Челябинск (351) 270-86-80, Череповец 8-921-135-21-62, Беларусь Гомель 375-29-335-68-33, Украина Днепрпетровск 8-063-243-46-92, Днепрпетровск-2 8-056-789-43-20, Николаев 8-097-493-05-20, Харьков 8-097-465-23-78