

**Урожай - выше, работы - меньше, здоровье - лучше!**

Сияние Земли

**тема номера:
«Рассада»****Крепкая рассада –
залог урожая
стр. 2-3****Сидераты –
зеленые удобрения
стр. 4****Прием заказов
на растения
стр. 6-7****Семинары
для садоводов
стр. 8**

Снова в заботах зима-руководельница...

Зима-руководельница

Снова в заботах зима-руководельница –
Пусть потеплее природа оденется.
Много зима заготовила пряжи,
Белые вещи без усталости берет:
Сонными деревьями – пушистые шапки,
Елочкам – варежки берет на лапки.
Шила, взяла и очень устала!
– Ах, поскорее весна бы настала...

Е. Яценко



Вот и наступил Новый 2012 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 са-

довых 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!

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 гнить 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 пугами, минеральными удобрениями и ядохимикатами. От такого нашего поведения им стало грустно, и они начали погибать в больших количествах. Земля утратила свой прекрасный аромат и былое 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 центре «Сияние». Прочитайте и, проверив на практике, сами поймете их значимость.

В.И. Ляшенко,
Никополь



Северодвинский центр природного земледелия «Сияние» ежегодно увеличивает количество предоставляемых садоводам услуг. Третий год мы проводим семинары для садоводов по выращиванию культур в условиях Севера, бесплатно рассылаем вестник природного земледелия, консультируем садоводов, подбираем качественную продукцию для удобства работы на даче и для облегчения труда наших садоводов. Одним из важных направлений нашей деятельности является доставка растений по заказам. С 2009 года мы принимаем заказы на саженцы германских роз фирмы Kordes, а теперь, ценители роз, могут заказать розы таких известных брендов как Austin (Англия) и Tantau (Германия), а так же широкий выбор саженцев плодовых деревьев, ягодных и декоративных кустарников. И постоянно садоводы обращаются с просьбой о возможности выбора растений и их заказов через интернет.

С 15 ноября 2011 года мы запустили в действие систему предварительного заказа растений через интернет. Теперь вы сможете не выходя из дома на нашем сайте в спокойной обстановке выбрать нужные вам растения. А также сделать их заказ непосредственно с сайта. Мы получим и оформим ваш заказ.

Выбор и заказ растений можно сделать через сайт www.sianie3.ru, а также войти в систему предварительных заказов через сайты www.sianie1.ru и sianie.pf.

Далее вам нужно выбрать в списке регионов город «Северодвинск» и затем раздел с интересующими вас растениями. После выбора растений нажмите кнопку «оформить заказ» и внесите свои контактные данные. Обязательно укажите номер сотового и домашнего (рабочего) телефонов и адрес электронной почты. Если вы хотите бесплатно получать вестник природного земледелия – укажите почтовый адрес.

Затем в течение нескольких дней вы получите по электронной почте письмо с номером и содержанием вашего заказа. Вам необходимо будет в течение двух недель зайти к нам в садовый центр и внести предоплату 50% по вашему заказу. Это необходимо для того, чтобы зарезервировать за вами выбранные растения. Остальную оплату вы внесете при получении растений.

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 затянуты вглубь почвы и период появления всходов будет растянут.

4. ВЫСЕВАЙТЕ СЕМЯН 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 ЗАДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ НЕ БЫЛО СКВОЗНЯКА.

На батарею надо положить фанеру, картон, чтобы оградить рассаду 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.

Принимаем заказы на саженцы роз, плодовых деревьев, ягодных и декоративных кустарников на весну-лето 2012 г.

Выбор и заказ растений можно сделать через сайт www.sianie3.ru, а также войти в систему предварительных заказов через сайты www.sianie1.ru и sianie.pf.

РАССАДА И СИЯНИЕ

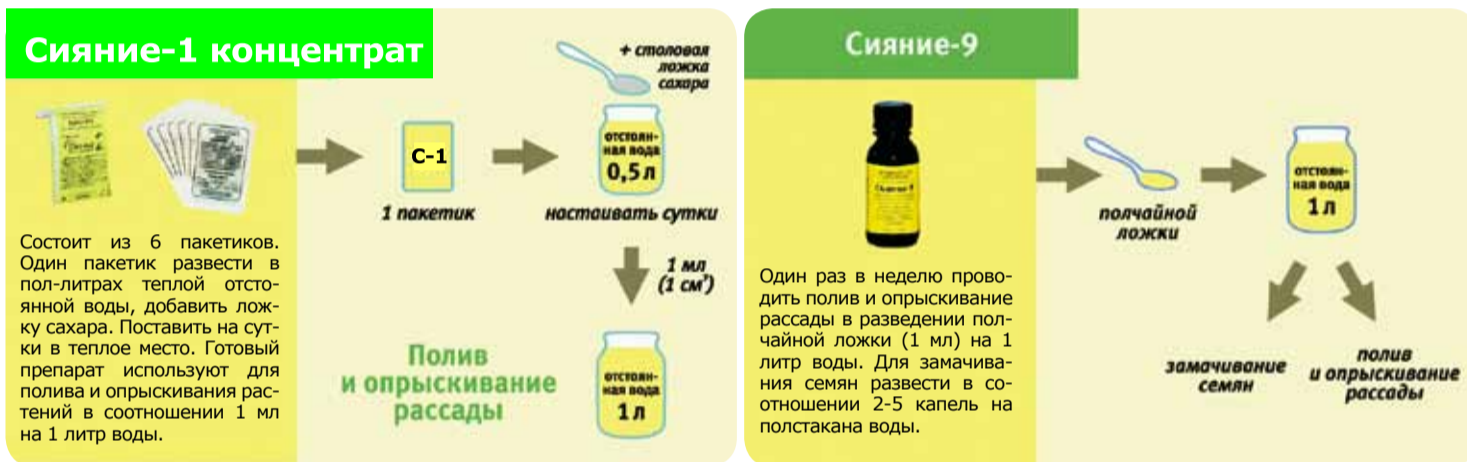
Серия «Сияние» состоит из нескольких биопрепаратов: Сияние-1 концентрат, Сияние-2 субстрат, Сияние-3, Сияние-9 и 10. Сияние 1, 2 и 3 — микробиологические препараты, содержащие полезные эффективные микроорганизмы. Сияние-9 и 10 сделаны из экстракта трав.

Совместное применение этих препаратов дает самый максимальный эффект. В схемах показано, как применять эти препараты для рассады.

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ПОД РАССАДУ



ПОДКОРМКА РАССАДЫ



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-1» и «Сияние-9» чередуя, а летом в жару вместе со «Здоровым садом» и «Экоберином». 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 запасую семенами на новый сезон. Желаю и вам хороших урожаев и достижения задуманных целей!

Гульнур Петрова

Крепкая рассада — залог урожая

Многие культуры, любимые нами, пришли к нам из теплых краев, поэтому за наше короткое лето они не успевают вырасти 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 — посеять. 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, корбочки). 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 в предыдущей статье).



Справа — почва, подготовленная с Сиянием
Слева — обычная почва



Мелкие семена (сельдерей, 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 са-мим 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 поддерживаю днем 23-25 °С, ночью 16-18 °С.

Для чего же все это нужно? Растения на свету производят 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 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,

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 маломощны. 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 встроен 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.

хотя бы самый простой, ведь и нам с вами сухой воздух не на пользу.

В от такие условия нужно создать, чтобы вырастить качественную рассаду.

А теперь о тонкостях выращивания томатов, перцев и баклажанов.

Томаты



Моя рассада получает все необходимое и развивается очень быстро.

Для теплицы семена высеваю 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 встречаются 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 свое недовольство недостатком света, не вытягивается, но на урожае это сильно сказыва-



ется. 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 освещенности, поэтому без дополнительного освещения не стоит и брать за них. Эти растения имеют мощную корневую систему и следует запастись довольно объемной посудой (до 2 л).



Опыт по рассаде.

Слева- Поливали водой
Справа - Поливали Сиянием

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

Ильдус Ханнанов, Уфа

СРОКИ ПОСЕВА СЕМЯН НА РАССАДУ (из книги Т. Угаровой «Рассада»)

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

ЗЕЛЁНЫЕ ПОМОЩНИКИ

Всё живое в нашем мире существует благодаря растениям. И люди, и животные, и насекомые, и даже сама земля, вернее её плодородный слой — гумус. Ведь он образуется в первую очередь за счет разложения растительных остатков. Корни растений рыхлят почву, наполняя её кислородом, кормят червей и микроорганизмы, листья прикрывают землю, защищая её от эрозии.

Врываясь со своими системами земледелия в этот отлаженный за миллионы лет процесс, человек нередко приносит вред. Потому что вспаханная голая почва — это открытая рана на теле земли, которую та стремится скорее закрыть, затянуть зелеными растениями, защитить от палящего солнца, размывающих дождей и выдувающих полезные вещества ветров.

После многолетнего активного использования любая почва, сколько бы удобрений в неё ни вносили, истощается, и о хороших урожаях можно только вспоминать. Исправить положение могут сами растения. Вернее, зеленые удобрения, или сидераты, как их ещё называют. Сам термин в XIX веке предложил французский ученый Ж. Виль. Слово сидерат — происходит от латинского слова «sidera», что в переводе означает «звезда, берущая силу с неба».

Но метод далеко не нов: сидерацию люди применяли с глубокой древности. В земледелии Китая и Индии она была известна более трех тысяч лет назад, а в Средиземноморье — с IV-III вв. до н. э.

Рассмотрим подробнее в чём заключается суть метода.

© Сидераты (зелёные удобрения) — это растения или смесь растений, посаженные с целью обогатить почву органикой и питанием.

Для чего сеют сидераты

Традиционно они запахиваются. Но при этом идет насмарку структурная работа корней, а сверху не образуется мульча из компоста. Не делайте этой ошибки: просто подрезайте на глубине 2-3 см плоскорезом и оставляйте на грядке.

При подрезании сидераты разлагаются в почве, восполняя запас органического вещества и азота, выносимых из почвы с урожаем.

Сидераты, особенно злаковые, улучшают водный и воздушный режим почвы, что важно для тяжелых и уплотненных почв, улучшается их структура. На тяжелых почвах злаковые и бобовые растения хорошо разрыхляют глубокие слои подпочвы, а на легких почвах повышают их водоудерживающую способность.

Сидераты подавляют рост сорняков, очищают почву от вредителей и болезней. Зеленую массу можно использовать для мульчирования и компоста.

Какие бывают сидераты

Бобовые культуры (бобы кормовые, вика, горох полевой, клевер, люпин, люцерна) являются азотфиксаторами, обогащают почву азотом, фосфором, калием и органическим веществом.

Крестоцветные культуры (горчица, рапс, редька масличная) обогащают почву фосфором и серой, но они не могут служить предшественниками для крестоцветных (капусты, редьки, редиса), т. к. поражаются теми же болезнями и вредителями.

Зерновые культуры (овес, озимая рожь) улучшают водно-физические свойства почвы, обогащают её органическим веществом, азотом и калием.

Гречиха обогащает почву фосфором и калием, рекомендуется для возделывания на тяжелых почвах, особенно в меж-

дурядях плодовых культур.

Фацелия — неприхотливая культура. Быстро растет и накапливает большое количество зеленой массы.

Однолетние сидераты подрезать — и нет проблем. Многолетники подрезать трудно, и они часто отрастают от корней. Поэтому если вы посеяли люцерну или клевер, придется тщательно точить инструмент и аккуратнее делать подрезку.

Лучшим предшественником под картофелем на садовом участке являются бобово-злаковые смеси. В плодовых садах очень эффективен посев сидератов в междурядьях с мульчированием приствольных кругов соломой или травой, лучше всего сечкой люпина.

Предшественниками томатов может служить рожь, рапс, вика или их смеси.

Когда сеять

Весной. Как можно раньше, лучше — прикрыв почву пленкой, сею холодостойкие сидераты. До мая они отлично поработают. В мае вырезаем в ковре сидерата лунки и сажаем рассаду: пока она подрастет, сидерат защитит её от холода, а почву — от солнца. Позже подрезаем и укладываем сидерат на грядку.

Летом. Собрав урожай (редис, салат, лук), тут же сею сидераты и оставляем их на зиму, а весной подрезаем остатки, рыхлим грядки и сею что нужно. Подрезать сидераты нужно не позже цветения — вам не нужны лишние семена в почве.

Осенью. После сбора урожая грядки поверхностно обрабатывают плоскорезом и сеют сидераты (горчица, редька, фацелия, рапс). Под зиму садятся озимые сидераты — например, рожь.

Когда убирать

Эффективность зеленого удобрения зависит от возраста растений. Молодые и свежие растения очень богаты азотом, быстро разлагаются в почве, поэтому после их заделки основную культуру можно сажать уже через 2 недели. Разложение растений более зрелого возраста происходит медленнее, но они больше обогащают почву органическим веществом.

Сидераты не надо перекапывать или выдергивать, а нужно всего лишь подрезать, оставляя зелень на поверхности грядки, а корни в земле перегнивать.

Поэтому свежую зеленую массу лучше немного подсушить и лишь затем заделывать. Озимые сидераты (рожь) ранней весной подрубают и слегка заделывают в почву за 2 недели до высадки основной культуры. И для быстрого перегнивания органики проливают грядку раствором «Сияния-1».

В результате зелёные удобрения повышают урожайность всех высеваемых за ними культур. При всём этом затраты на зелёное удобрение многократно ниже, чем на внесение навоза и минеральных удобрений.

ПОЛЬЗА СИДЕРАТОВ:

- Обогащают почву органическим веществом и азотом;
- Извлекают минеральные вещества из подпочвы в верхний слой;
- Разрыхляют и структурируют почву, улучшая её водный и воздушный режим и стимулируя жизнедеятельность почвенных микроорганизмов;
- Очищают почву своим фитонцидным действием от вредителей и болезней;
- Угнетают рост сорняков;
- Защищают почву от воздушной и водной эрозии, вымывания питательных веществ;
- Привлекают полезных насекомых (опылителей, энтомофагов);
- Повышают эффективность внесения других удобрений;
- Несколько снижают кислотность верхних слоёв почвы.

ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА СИДЕРАТОВ

Фацелия. Разрыхление и структурирование почвы, подавление нематод, борется с проволочником. Под любые культуры.

Рожь. Подавление пырея и других сорняков. Посев и посадка овощных после ржи через 2 недели.

Овёс. Оздоровление почвы (лучший фитосанитар). Эффективен на картофеле в борьбе с болезнями.

Редька масличная. Разрыхление нижних слоёв почвы, подавление сорняков. Высеивается в междурядья картофеля и окучивается вместе с зелёной массой.

Горчица белая. Освобождение фосфора, разрыхление нижних слоёв почвы, подавление сорняков. Полезна под томаты, картофель, корнеплоды.

Вика. Обогащение азотом, разрыхление почвы, подавление нематод. Полезна под томаты, перцы, баклажаны и капусту.

Люпин однолетний. Дренирует и разрыхляет тяжёлые почвы, обогащает азотом и поднимает элементы питания с нижних слоёв почвы. Посев перед любыми культурами

Гречиха. Хорошо рыхлит землю, обогащает фосфором и калием. Рекомендуется на бедных, тяжелых, кислых почвах.



Сидераты подрезаем плоскорезом, оставляем на грядке и проливаем биопрепаратом «Сияние-1» (концентрат)

ЗДОРОВЫЙ САД

Средство «Здоровый сад» — это высокоочищенный сахар, который структурирован под влиянием золота, калия, магния, натрия. Его изготавливают вручную. Под его воздействием происходит оздоровление растений на клеточном уровне.

«Здоровый сад» на сегодняшний день — самый экологически чистый и совершенно безвредный способ оздоровления растений и их защиты от болезней и вредителей.

Давайте сначала разберемся, почему вредители нападают на наш сад?

Здоровые растения быстро синтезируют белок, необходимый растениям для роста. А вот в ослабленных растениях белка вырабатывается мало, зато очень много вырабатывается углеводов. А насекомые-вредители в основном питаются углеводами, поэтому и нападают на слабые растения. «Здоровый сад» нормализует баланс между углеводами и бел-

ками в клеточном соке растений, тем самым защищает растения от нападения вредителей и даже избавляет от некоторых болезней.

Сад надо защищать постоянно, поэтому опрыскивание повторяйте регулярно (один раз в 2-4 недели). Лично я средством «Здоровый сад» пользуюсь около 15 лет и просто не знаю, что такое плодовая гниль. «Здоровый сад» отлично помогает растениям справиться с тлей. Кроме того на яблоках отсутствует парша. На «Здоровый сад» прекрасно реагируют цветы: они ярче, цветут дольше и пышнее. Лично я при первом опрыскивании совмещаю «Здоровый сад» с препаратом «Экоберин», который отлично помогает справиться растениям с неблагоприятными погодными условиями.

Вот как использует этот препарат кандидат сельскохозяйственных наук С. П. Гусев. Яблони сорта Антоновка, до этого постоянно страдавшие от напа-

дения тли и регулярно болевшие паршой, он поливал и опрыскивал раз в две недели раствором «Здоровый сад». Тля исчезла, парша на плодах не появилась, а урожай прекрасно хранился длительное время. А вот что рассказала мне садовод из поселка Южки Г. П. Дашкова: «У меня никогда не успевали томаты вызреть на кустах, и мне приходилось снимать их зелеными. Как только я стала регулярно опрыскивать свои томаты прямо с рассады и до конца сезона (раз в две недели) препаратом «Здоровый сад», мои томаты стали краснеть на кустах». А инженер из Подольска поделился со мной своим способом сохранения зелени. Перед закладкой ее в холодильник он оборачивает концы стебельков в ткань, смоченную в растворе препарата «Здо-

ровый сад». Зелень сохраняется гораздо дольше. А срезанные цветы долго стоят в вазе, в которую налит раствор «Здоровый сад».

Не хотите ли убедиться во всем этом сами?

Г. А. Кизима, Санкт-Петербург



В Центре Природного Земледелия «Сияние» всегда есть в продаже семена сидератов: горчица, вика, фацелия, рожь, овес, редька масличная, донник, бобы, горох, пшеница и другие, а так же семена газонных трав.

ПОКА Я ДЫШАТЬ УМЕЮ...



труду. У него было дело, которое он уважал. У него была семья, которая окрепла в испытаниях. У него были друзья, которые шли всегда рядом. Он многое передумал и многое пережил. И во многом изменился. Научился отбрасывать мелкое, случайное, сиюминутное: ярче, выпуклее стал видеть главное, значительное, крупное.

В его жизни есть сады, которые он любит страстно. На его участке около дома растет чудо-яблоня, которую Владимир Степанович посадил в 1958 году. Она всю цветет и плодоносит, хотя умные люди говорят, что больше 25 лет такое дерево жить не может. Здесь же абрикосы, груши, сливы, стойки для виноградной лозы — летом будет стоять стена винограда. А рядом целая грядка прутиков — новые саженцы, значит, будут и новые



деревья.

Владимир Степанович умеет убеждать, настойчив в осуществлении задуманного, готов сам первым приняться за дело. Всю жизнь работал по линии профсоюза. Работа нелегкая. Но и среди этой текучки он находил время для таких разговоров: — Вы как свободное время проводите? — Да так... Сами понимаете, каждый вечер в кино не будешь ходить.

Ну, иногда на рыбалку. Но это надо надолго от семьи отрываться, жену, детей одних оставлять. Скучновато у нас.

— А вы бы садик завели. Приятно ведь в земле покопаться. — Да где его завести? Во дворе многоквартирного дома чтоли? Да и не вырастет ничего. Вот у нас на Украине — и вишни, и яблони, и сливы, и виноград... — А вы приходите ко мне домой — потолкуем. И я кое-что покажу. И показывал! То, что росло в его саду: 50 фруктовых деревьев, тщательно ухоженных, побеленных, плодоносящих. «Бельфлер китайка» и «пепин шафранный», «белый налив» и «грушовка московская». «И кто же это у вас такой работающий? Чьими руками?» — удивлялись пораженные гости. Вмес то ответа он брал своими протезами садовые ножницы и показывал, как это делается. — «Запишетесь в товарищество?» Записывались.

— Жизнь многому Вас научила. Что Вы хотели бы передать читателям? — «По роду работы в профсоюзе мне часто приходилось писать характеристики. О каждом человеке можно написать до-



вольно много — трудолюбивый, стрессоустойчивый, хороший семьянин... Но на самом деле все можно заменить одним словом — человек внимательный. Внимательным нужно быть к супругам, детям, родителям, ко всем людям. Нужно быть внимательным ко всему животному и растительному миру. Вот растет помидор или яблоня — что им надо, какая почва, чего ему недостает? Растение вам не скажет, нужно проявлять внимание, интуицию. Такому человеку будет очень интересно жить, а людям будет хорошо жить рядом с ним. Это моя заповедь. Мы все хотим пожить подольше, поинтересней. Если я бодрый, здоровый, то и людям со мной легко и интересно. Огород 25 соток я обрабатываю один. У меня растут и персики, и абрикосы, и груши, и вишни... Мне не хватает времени. Я никогда не скажу.»

В жизни у каждого из нас бывают трудные моменты. Бывает, что они связаны с серьезными проблемами здоровья. Но чаще — морального, психологического плана. Текучка на работе, непонимание в семье, какая-то серая круговерть каждый день лишает понемногу сил и тянет в депрессию... Поднимите голову. Оглянитесь вокруг! От кого зависит наша жизнь, кроме как от нас? Человек по определению обладает огромным потенциалом возможностей — мы их реализовали? У каждого из нас есть ум, воля, сердце. Так почему они — «в за-



гоне»? Что мешает сделать свою жизнь — лучше? Как часто мы говорим в оправдание своему недействию: «не умею», «не получится», «не смогу». Ну, например, как бы вы ответили на вопрос: «вы прививаете деревья?» Дорогие мои, у вас есть руки! У Владимира Степановича их — нет. И он прививает деревья! Потому что он этого страстно хочет. И именно за это полноценное желание жить в полную силу судьба дала ему и семью, и друзей, и место под Солнцем. Живите, желайте, творите!

Валерия Защитина, г. Саяногорск,
(* — использован очерк Ю.Свищичко «Когда расцветает яблоня»)

В садовом центре «Сияние» есть книга В. Бородича «Большое спасибо жене и судьбе» с историей его жизни и большим количеством фотографий. Книгу можно приобрести или взять для чтения на время.

«Когда я прочитала книгу Бородича о его судьбе, то поняла, что мои проблемы — это «пыль на стекле». И что я за прожитые годы могла сделать гораздо больше полезного для себя и для людей. По телевизору надо показывать истории таких людей, как Бородич, а не артистов и политиков, которые всем уже надоели».

Анна Семеновна

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 в Центре «Сияние», 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 сильнее чего-то желаешь, желание исполняется. В Центре «Сияние» 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 отварила в небольшом количестве воды до мягкости, добавила два банана, измельчила все до состояния пюре. В пюре добавила 1/2 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. гвоздики, 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.

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

Елена Ивановна



Принимаем заказы

Северодвинский центр природного земледелия «Сияние» принимает заказы на:

- розы из европейских питомников Austin, Tantau, Kordes.
- плодовые деревья (яблони, вишни)
- декоративные кустарники (рододендроны, сирени, спиреи, гортензии)
- ягодные кустарники (голубика, черная, красная, белая смородины, облепиха, жимолость, крыжовник, малина красная и желтая и др.)
- многолетники (клематисы)

Количество заказов ограничено!

Каталоги можно посмотреть в магазине Центра «Сияние» по адресу: г. Северодвинск ул. Карла Маркса, 19.

А так же выбор и заказ растений можно сделать через сайт www.sianie3.ru,

а также войти в систему предварительных заказов через сайты www.sianie1.ru и sianie.ru.

Подробности по телефону: 8-909-552-52-51.

Клематисы

Вряд ли найдется другое многолетнее растение, которое сможет усладить взор своими разнообразными по окраске, многочисленными и крупными цветками столь длительный период! Клематис очень благодарное растение: быстро наращивает массу, обильно цветет и требует минимум ухода. Многие садоводы в этом успели убедиться. У нас вы сможете подобрать клематисы любого сорта, размера, цвета, выбрать по высоте и форме цветка. Мы предлагаем сорта, которые отличаются хорошей зимостойкостью, неприхотливостью и долговечностью.



Рододендроны

Рододендроны — роскошь, респектабельность и эксклюзив вашего сада. Многие садоводы - экспериментаторы в течение нескольких последних лет успешно выращивают в своих садах мало распространенные у нас, но очень красивые растения - рододендроны. За это время они накопили достаточный опыт по выращиванию этой культуры и с удовольствием делятся с нами этой информацией. Поэтому мы готовы Вам предложить ассортимент сортов рододендронов, которые зарекомендовали себя с положительной стороны в нашем климате. Предлагаемые элитные сорта финской селекции отличаются исключительной морозостойкостью.



Смородина черная, красная и белая...

Черная смородина, пожалуй, одна из самых любимых ягод наших садов. Кроме неповторимого вкуса, черная смородина также очень полезна для здоровья организма. Плоды черной смородины характеризуются ценным химическим составом — богаты витаминами, микроэлементами и другими биологически активными соединениями, сахарами, органическими кислотами, пектиновыми, дубильными, красящими веществами. Предлагаем большой выбор сортов черной смородины.



Сирень

Аромат сирени не спутаешь ни с каким другим запахом в мире. Если ваш участок окружает живая изгородь из сирени, то с началом лета запах сирени распространяется на всю округу, заставляя с завистью смотреть на ваш приусадебный участок. Сирень в полном цвету - поистине захватывающее зрелище. В настоящее время существует огромное количество сортов сирени, поэтому каждый может найти для себя сирень по душе, любого цвета и аромата. Мы предлагаем новые сорта сирени с крупными и махровыми цветками разных окрасок.



Голубика

Ягоды голубики очень полезны, в них почти все витамины группы В, а также витамины А, К, Р и РР. Кроме того, они содержат многие макро и микроэлементы, регулирующие обмен веществ. Урожайность садовой голубики сравнима с урожайностью черной смородины. Растет она на кислой почве.



Жимолость садовая

Теперь это популярное садовое растение обитает в садах северной и умеренной климатических зон. Его любят за раннелетний (уже в начале июня!) срок созревания плодов, зимостойкость к весенним заморозкам (до минус 8 градусов выдерживают цветки, бутоны, зеленые завязи), нетребовательность к теплу в сезон вегетации.



Гортензии

Наши сады особенно красивы, когда они усыпаны цветущими растениями. Многолетники и розы украшают цветники, а декоративные кустарники создают красивые вертикальные элементы садового дизайна. Кустарники у нас в основном цветут весной или в начале лета. Но есть замечательное растение - гортензия, дающее обильное цветение в середине лета и начале осени. Самыми бесппроблемными для нашего климата являются древовидные и метельчатые гортензии. Они цветут на побегах текущего года, поэтому не требуют укрытия. Все что вам нужно - успеть обрезать их весной.



Крыжовник

Крыжовник — наша любимая северная культура. Крыжовник — одна из вкуснейших ягод в саду. Не надо называть её северным виноградом, она имеет полное право с достоинством носить своё собственное имя, потому что ягоды крыжовника не только красивы и разнообразны по вкусу и по аромату, но и не менее урожайны, чем виноград. С куста крыжовника можно собрать до 10 кг и более ягод — это самая урожайная культура среди ягодников. Мы предлагаем сорта крыжовника без шипов, с отличными вкусовыми качествами.



Яблони в наших садах

Яблони это любимые плодовые культуры в большинстве стран мира. Получив садовый участок каждый садовод стремится посадить вкусную хорошую яблоню. Яблоня сорт «Малыш Будаговского». Отличается высокой скороплодностью, вступление деревьев яблони в плодоношение на 3 год после посадки. Высота 7-летних деревьев составила 1,2 – 1,5 м., урожайность с дерева 16-20 кг, молодые деревья не требуют опоры. Сорт корнесобственный. Плоды красные, мякоть розовая, сочная. Сорт относится к краснолиственным яблоням. Отличается высокой морозостойкостью корневой системы, засухоустойчив.



Лучшее из лучшего

Радует, что с каждым годом все больше садоводов не боятся выращивать розы. И, действительно, красота, великолепие, аромат этого цветка несравним ни с чем. Однако, мало кто из садоводов умеет правильно подбирать сорта роз и создавать из них красивый розарий в сочетании с многолетниками. Здесь важно все: и цвет розы, и ее высота, и форма цветка, и обильность, и сроки цветения... Подобрать розу по этим показателям можно легко только у проверенных производителей (Dejbard, Tantau, Austin, Kordes, Meiland,

Guillot, Freyer`S, Harkness). В нашем садовом центре «Сияние» вы можете узнать как правильно устроить розарий. Для этого мы проводим семинары и консультируем в Центре. Кроме этого, вы можете приобрести книгу «Розы - это просто», в которой дана агротехника роз и схемы устройства розариев. Также у нас можно заказать розы из лучших европейских питомников. Прием заказов ведется по каталогам в нашем садовом центре. С 15 ноября можно оформить предварительный заказ с сайта www.sianie3.ru.

Seit 1887
W. Kordes' Söhne

Die schönsten Rosen der Welt



Кордес

Уже 6 лет на российский рынок поставляет саженцы лучших роз мира знаменитая фирма из Северной Германии «W. Kordes» Söhne, которая существует с 1887 года. Розы Кордеса отличаются не только выдающейся красотой, но и отменным здоровьем, высокой морозостойкостью. Розы селекции Kordes по праву считаются одними из лучших в мире. Они отличаются удивительной красотой, обильным и продолжительным цветением, отменным здоровьем и хорошей морозостойкостью.

Множество сортов удостоены международных наград и медалей, а также получили знак ADR, который присваивается особо декоративным



DAVID AUSTIN®

Дэвид Остин

Английская розоводческая фирма D. Austin сравнительно молода (1970 г.), но уже прославилась на весь мир тем, что вывела новую группу современных роз, отражающую дух традиционного английского сада. Они обладают множеством достоинств и всегда узнаваемы: красивые, пышные, раскидистые кусты с роскошными махровыми ароматными цветами в стиле «ретро» и восхитительной окраской лепестков. Их отличает обильное повторное цветение и устойчивость к заболеваниям. Большинство сортов не боятся дождя.

Кустовые розы Дэвида Остина, как правило, достигают 100-150 см в высоту, образуя мощные кусты, цветущие в течение всего лета. Розы этого питомника отлично зимуют в России.



Rosen
Tantau

Тантау

В 2005 году в России появились, наконец, и саженцы роз из всемирно известного немецкого питомника Тантау. Предприятие относится к числу лучших розоводческих питомников мира.

Они пользуются большой популярностью во всем мире. Бесподобные красавицы от Тантау уже 100 лет разбивают сердца цветоводов. Многие розы селекции Тантау не только чарующе красивы, но и цветут все лето, а кроме того не боятся дождя, что для нашего климата немаловажно. Фирма поставляет в Россию только морозостойкие сорта.

Эти саженцы уже в первый год обильно цветут и хорошо нарастают. На второй год после посадки вы просто не узнаете свои розы.



РОЗЫ Садим правильно

Кажется, что еще совсем недавно мы закрывали дачный сезон, готовили наши растения к зиме, заботливо их укрывали, подрезали, окучивали... Однако у увлеченного садовода нет времени отдыха от своего любимого детища. Зимой мы анализируем прошедший сезон: что получилось, что не получилось, делимся друг с другом вновь приобретенным опытом, продумываем изменения на своих участках, строим планы и, конечно же, выбираем и заказываем новых «жильцов» в свой сад.

Это очень хорошо, что у нас есть возможность спланировать и заказать покупки новых растений в зимние месяцы, когда мы никуда не торопимся и можем спокойно обдумать, что купить и куда посадить.

Особенно это касается роз, ведь их такое огромное количество, надо успеть просмотреть много каталогов и выбрать именно свои из большого ассортимента. А потом хорошенько продумать, куда и в каком соседстве их посадить. Надеюсь, что и с этой задачей вы справились.

Совсем скоро начнется новая забота: розы иногда мы получаем немного раньше, чем можем их высадить, а как же их правильно сохранить? Есть несколько способов, однако все они преследуют одну и ту же цель: сохранить розу спящей до посадки. Поэтому мы должны обеспечить ей температуру хранения около 0 +3 градусов.

Первый и самый лучший и надежный способ – это хранить под снегом. Полученные розы отвожу на дачу, раскапываю сугроб до самой земли. Укладываю розы прямо в том виде, в котором их получила. Прикрываю мешком из-под сахара и щедро забрасываю снегом. Все! Так розы хранятся в идеальных для них условиях.



Если вдруг нет возможности закопать розы в сугроб, тогда можно передержать их в холодильнике. Сначала посмотрите грунт, если сухой – осторожно смочите, если влажный – немного подсушите. Побеги надо завернуть в газету, сбрызнуть ее водой, чтобы газета была слегка влажная и сверху надеть перфорированный пакет. В таком виде положить в нулевую камеру холодильника. Периодически надо просматривать саженцы, смачивать газету, проверять, нет ли плесени, гнили. Это важно!

Саженцы роз можно хранить в погребе, в гараже, в неотапливаемом доме, если там подходящие условия. Их тоже надо периодически проверять.

Что касается высадки роз в горшки для передержки, то я категорически против этого метода, особенно для неопытных садоводов. Поначалу, когда роза начинает активно расти, разворачивать листья, кажется, что все отлично. Но, наступает момент, когда вдруг ни с того ни с сего, она начинает чахнуть, сбрасывать листочки, сохнуть. А происходит это потому, что в тепле роза интенсивно наращивает зеленую массу, а корни при этом не нарастают. И спасти ее чаще всего бывает уже невозможно.

Высаживать розы я предпочитаю в мерзлую землю. Если меня спрашивают весной, когда нужно сажать розы, я всегда отвечаю, что чем раньше, тем лучше. Как только сойдет снег, я продавливаю верхний слой грунта ломом или лопатой. Выкапываю достаточную яму (50*50 и более) заполняю ее посадочной смесью и высаживаю розы. В посадочную смесь обычно входят: садовая земля, компост/перегной, песок или глина (в зависимости от типа почвы на вашем участке), зола.

Еще я люблю добавлять перегревший конский навоз, розы мне за это бывают очень благодарны. Высаживаю саженец так, чтобы место прививки было заглублено на 6-10 см. Хорошо уплотняю почву, обильно поливаю. Если побеги слишком длинные, для их подрезаю. И все, что осталось над поверхностью почвы, засыпаю почвосмесью, как бы окучиваю «с головой».

Периодически проверяю состояние побегов, как только увижу, что розочка начинает разворачивать на новых побегах листочки, окучку разливаю. Но делаю это только в пасмурный день или вечером. При посадке плетистых и штамбовых роз необходимо сразу определиться, в какую сторону вы будете их пригибать для зимовки, сажать надо сразу с наклоном в нужную сторону.

Если ваша розочка за время передержки успела все-таки нарастить длинные побеги (больше 8-10 см), то их

надо обязательно выломать. Не жалейте их, они выкачивают соки из корней. Перед посадкой надо обязательно вымочить корневую систему. Я обычно освобождаю корневую от пакетов или контейнеров и ставлю саженцы в ведро с водой (люблю добавлять препарат «НВ-101» и «Сияние-9»). Конечно же, обрезаю все подгнившее и подсохшее. Иногда бывает, что место для посадки роз еще не готово, в таком случае я сажаю розы в школку. А для того, чтобы удобней было их потом в нужный момент пересадить, при этом не повредив земляного кома, я высаживаю розы в сетку. Вот как я это делаю.

Беру обычную сетку для овощей, один конец связываю узлом, для удобства помещаю сетку в большой горшок или ведро. Выстилаю дно и стенки газетами в несколько слоев и сажаю туда розу. Затем вынимаю сетку с розой и помещаю в школку, располагаю розы вплотную друг к другу. Заполняю пространство между ними грунтом, хорошо проливаю и окучиваю «с головой». Далее уход как обычно. Когда необходимо пересадить розу, то просто вынимаю ее из школки, потянув за сетку. Переносу на нужное место, а там уже, поместив в посадочную яму, разрезаю и убираю сетку. Все просто и удобно, корни при этом не повреждаются.

Не забывайте, что розе нужен глубокий полив. Поэтому советую поливать редко, но обильно. Я поливаю раз в неделю, но минимум ведро воды под куст. А когда жарко и сухо, то и по два ведра. Удачи вам и шикарного цветения вашим розам!



Татьяна Осипова
ландшафтный
дизайнер
новосибирского
центра
природного
земледелия
«Сияние»

Поступление саженцев роз ожидается в конце апреля - начале мая! Кто еще не успел сделать заказ, спешите заказы принимаются до 1 марта 2012! Обращаться в Центр «Сияние» или можно оформить заказ на сайте www.sianie3.ru.

Школа Природного Земледелия

Расписание семинаров для садоводов



Место проведения
г. Северодвинск ЦК и ОМ
(Центр Культуры
и Общественных Мероприятий)
ул. Бойчука, 2, малый зал, 3 этаж

Дни проведения
По воскресеньям
Время проведения
С 12.00 до 14.00
Стоимость билета
По предъявлению дисконтной
карты «Сияние» - 30 руб.
Без карты - 40 руб.

Семинары проводятся с использованием видеопроектора.

Темы семинаров:

15 января 2012
Защита растений от болезней и вредителей. Смешанные посадки.
22 января 2012
Выращивание земляники садовой. Компостирование.
29 января 2012
Выращивание роз-посадка, уход, обрезка, укрытие.
5 февраля 2012
Органика. Выращивание рассады и петуний.
12 февраля 2012
Сидераты. Выращивание капусты - белокочанной, цветной, кольраби.
19 февраля 2012
Выращивание огурцов, их формировка.
26 февраля 2012
Выращивание, формировка и обрезка ягодных кустарников - смородина, малина, крыжовник.
4 марта 2012
Весенняя обработка почвы. Выращивание лука и чеснока.
11 марта 2012
Умные теплицы и поливочные системы. Выращивание перцев и баклажан.
18 марта 2012
Как правильно прививать растения.
25 марта 2012
Весенние работы на садовом участке.

С февраля начинается
большое поступление
луковичных и многолетников

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



Центры Природного Земледелия «Сияние» в России (www.sianie1.ru):

Архангельск 8-902-286-91-47
Астрахань (8512)49-16-10
Абакан 8-923-212-29-94
Волжский 8-902-385-32-59
Гомель (Беларусь) (8029) 335-68-33
Екатеринбург 8-908-908-23-34
Ессентуки (87934)6-39-36
Железногорск 8-915-519-34-53
Ильинско-Подомское 8-921-474-97-65
Иркутск (3952)74-47-94
Казань 8(843)2-666-576
Курган 8-963-868-54-48
Калининград (4012) 50-82-98
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

Набережные Челны
8-919-686-82-26
Омск (3812)482-042
Орск 8-922-891-44-83
Ростов-на-Дону8-918-569-14-90
Самара 8-927-710-10-19
Северодвинск 8-909-552-52-51
Саратов 48-10-10
Ставрополь 8-865-222-53-64
Сясьстрой 8-911-746-82-46
Таганрог 8-928-149-06-73
Туймазы (34782)6-18-00
Тула 8-915-681-29-03
Тюмень (3452)94-54-03
Уфа (347)277-60-14
Чебоксары (8352)39-99-64
Челябинск (351)270-86-80
Череповец 8-921-135-21-62
Ярославль (4852) 91-22-32

Готовься к весне

Большой выбор качественных семян

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



Бордюрная лента

Толщина 2 мм, ширина от 15 до 30 см. Применяется в садовом дизайне, дачном хозяйстве:

- ограждение и обустройство грядок и цветников;
 - оформление дорожек;
 - оформление приствольных кругов деревьев;
 - ограничение разрастания сорняков;
 - герметизация пространства между корпусом теплицы и грунтом;
- Преимущества:
- отличное сочетание гибкости и прочности;
 - полная водонепроницаемость и водостойкость;
 - не гниет, не выцветает;
 - сохраняет свойства от -60 до +80 °С
 - срок службы в грунте 10 лет.



Светодиодная лампа «Алмаз-7»

Предназначена для досвечивания рассады уже взрослых растений. В лампе используются 7 красных и 3 синих светодиода со спектром свечения, наиболее оптимальным для растений. Потребляемая мощность – 12 Вт. В месяц при круглосуточном режиме работы лампа потребляет 8 кВт. Цоколь E27, то есть лампа может вворачиваться в обычный патрон или настольную лампу. Ресурс лампы до 50 000 часов.



Капиллярный мат.

Значительно упрощает полив комнатных растений и рассады. Поддерживает влажность в стаканах и горшках с почвой от десяти до четырнадцати дней. Исключает «перелив» растений (от обычного полива) и связанное с этим загнивание их корней. Благодаря этим факторам растения значительно лучше развиваются. Мат вырезают по размеру поддона, на котором размещаются стаканы (горшки) с растениями. Его укладывают гладкой стороной вниз. Сверху мат закрывают защитным покрытием, которое предотвращает прорастание корней через материал мата.



Пленка «Светлица» для теплиц и парников

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



ул. Карла Маркса

МАГАЗИН СИЯНИЕ
ул. Карла Маркса, 19

проспект Труда