



Ежеквартальный информационный вестник уфимского Клуба Органического Земледелия

Готовимся
к зиме / 1–3

Делимся
опытом / 4–5

Интенсивная
посадка / 6

Совместная
посадка / 7

Расписание
семинаров / 8

Расскажу, как подготовить сад к успешной перезимовке.

Не производим никаких видов обрезки на семечковых и косточковых (яблони, груши, сливы, вишни и пр.) кроме санитарной. Удаляем весь «сушняк» до здоровой ткани, замазываем глиняной «болтушкой» и накладываем повязку, чтобы дожди не смыли. Для этой цели можно использовать садовый крем.

Следующий важный момент – это подзимний влагозарядковый полив. Прошу обратить на эту процедуру особое внимание, потому что наибольшие повреждения растений в зимний период происходят когда они обезвожены. Само название говорит о том, что мы должны зарядить растения влагой. Высыхает однолетний прирост и другие части растений не только от «лютной» жары, но и от сухих морозных ветров. Так вот,



Подготовка дачи к успешной перезимовке

чтобы сохранить наши любимые многолетние культуры до следующего сезона, я обильно поливаю приствольные круги.

Сколько требуется воды под каждое растение? Чем больше, тем лучше!!! Под одно дерево выливаю примерно 100 л воды. Я засекаю по времени 30 минут на растение при слабом напоре воды. Поливаю и семечковые и косточковые, и кустарники.

И ещё совет: не косите в данный период ни газоны, ни дернину. Чем больше травы останется сейчас, тем больше мульчи, т. е. пожухлого сена, будет в следующем сезоне. И эти участки поражают нас обильной зеленью. Вспомните луга, полесье, опушки леса и т. д. Что, там кто-то косит и кто-то сгребаёт? Нет, конечно. Вот поэтому-то каждый год дернина растёт и дарует нам радость своим разнотравьем.

Ещё один плюс влажной почвы. Она имеет большую теплоёмкость, т. е. остывает и промерзает медленнее, чем высушенная, давая растениям более длительный срок для подготовки к «естественному» покою.

Нам с вами нужно не просто полить почву, а насытить влагой корнеобитае-

мый слой под культурами. Потом растение само будет регулировать влажность древесины в зимний период: сколько подать воды в надземную часть и на сколько осушить её, чтобы избежать повреждений от сильных морозов и зимних «суховеев». Если осень будет сухая, мой вам совет: где хотите, хоть в «доску расшибитесь», но пролейте многолетники», чтобы зимой в тёплой квартире не переживать за своих любимцев – перезимуют или нет?

Теперь коснемся обрезки кустарников (смородины, крыжовника, малины). В какие сроки это целесообразнее сделать? В отличие от деревьев, кустарники обрезаю осенью, потому что основная масса многолетней древесины зимует под снегом. И ещё один момент, глазки пробуждаются и начинают расти рано, когда почва ещё не просохла. И поэтому, чтобы не месить грязь, обрезку делаю поздней осенью.

Ну что, поехали! Применяю сразу все виды обрезки. Подойдя к кусту, осматриваю и начинаю «стрижку». Первым делом удаляю весь «сушняк» и искривленные побеги. Внутри этих искривлённых побегов устроились на зимовку

«вредители», которые и питались древесиной этого побега во время его роста. Затем прореживаю крону куста, опять же, если это необходимо, а заодно и удаляю малопродуктивные ветки. Объясню подробнее. В течение лета, а в основном при сборе урожая, отмечаю побеги с мелкими и не очень вкусными ягодами (повязываю на них яркие ленточки). Думаю, вы со мной согласитесь, пусть побегов будет меньше, но урожай на них будет крупнее и слаще.

На кустах малины обыкновенной удаляю отплодоносившие ветки, а на ремонтантных сортах «скашиваю» всё до уровня почвы.

Прошу обратить внимание, что обрезку плодово-ягодных кустарников производю только после листопада на них. Обычно опадение листьев происходит до опадения листьев заморозков. До опадения листьев резать не советую, потому что ещё идет процесс оттока пластических веществ в многолетнюю древесину и корневую систему, а это повышает иммунитет самого растения и сопротивляемость его к предстоящей зимовке.

Продолжение на стр. 2

Окончание. Начало на стр. 1

Подготовка дачи к успешной перезимовке

Поздней осенней порой, точнее после первых заморозков, что делают деревья и растения в лесу? Правильно, сбрасывают листву. Куда? Под себя, т.е. деревья и кустарники накрывают, а точнее «одевают» под собой почву, чтобы собственная корневая система не вымерзла зимой. Весной эта листва будет служить всё той же «одеждой» для почвы и кормом для почвенной микрофлоры, которая в свою очередь будет перерабатывать эту «одежду» в питание, доступное для самих же деревьев и кустарников. Напрашивается вывод: то питание, которое деревья и кустарники взяли из почвы на то, чтобы расти весной и летом, оно его и возвращает обратно в почву, только в виде листвы.

На лугу происходит то же самое, только вместо листьев – стебельки и травинки, т.е. сено. Эти процессы протекают уже много миллиардов лет, с появлением жизни на нашей планете.

Можно задать вам вопрос?

— Вы летом ходите «нагишом»?

— Нет, конечно, а в зиму ещё и утепляетесь. Так вот почва тоже должна иметь «одежду» и летом, и зимой.

Чем «одеть», а точнее, какую мульчу положить на почву? Кладите всё, что имеется: листва, компост, навоз-сыпец, скошенная трава. Открою свой секрет, чем я мульчирую почву. Привожу из го-

рода листву и ею «одеваю» почву. Почему листва? Для меня это самый доступный, нетрудоёмкий, малобюджетный, а в последствии и самый эффективный вид мульчи. Почему? Разложив другие виды рыхлой мульчи осенью, весной солнечные лучи, проникая сквозь нее, касаются поверхности почвы, чем про-



воцируют обильный рост сорняков и частичное подсушивание почвы. Тогда как листва весной, после стаивания снега, прижата к почве очень плотно, что и создаёт непреодолимые препятствия к пробуждению и росту всё тех же сорняков. А так как листовые пластины перекрывают друг друга в этом пласте, то солнца не проникает между ними и весенняя влага полностью остаётся в по-

чве, освобождая меня от поливов.

И ещё несколько преимуществ. Помните, наверное, такой совет, что весной нужно притаптывать снег под деревьями и кустарниками, дабы задержать распускание глазков на них, чтобы молодые побеги не повредились возвратными весенними заморозками. Так вот плотная, светонепроницаемая мульча (листва), положенная осенью и придавленная снегом зимой, освобождает нас и от этой процедуры. Вам же не хочется месить грязь, топчась вокруг яблонь, груш, слив, вишен. А под кустарниками этого сделать совсем невозможно из-за длинных низко расположенных веток.

Корешки наших любимых растений под мульчей всегда активны, т.е. с открытыми «ротиками». И делая жидкую подкормку, я предварительно не поливаю, чтобы их «растеревить». Тогда как на оголенных почвах предварительный полив обязателен, иначе большая часть питания проследует мимо корней, а растениям достанутся крохи. А на полив затрачивается много сил.

Каким должен быть слой мульчи? Если мульча (листва) сухая, то я кладу приблизительно 10–15 см. Если влажная (слежавшаяся), то 5–7 см. Весна всё покажет. Лишний слой можно убрать и положить в те места, где слой тоньше.

Сергей Дьяков, dacha7.ru

Подзимний посев – всегда первый

Обычно семена овощей сеют весной. Но часто из-за большого объёма работ не успевают сделать всё задуманное. А нельзя ли изменить срок посева? Можно. Под зиму можно сеять морковь, салат, шпинат, укроп, редис.

Лучше всего сеять под зиму за неделю до наступления морозов. Более ранний посев может привести к прорастанию семян, и первые заморозки погубят их. **Подзимний посев проводят на замёрзшую почву.** Участок должен быть ровным, желательно с небольшим склоном на юг, хорошо освещённым. Не делайте подзимние посадки на участках, которые весной затапливаются талыми водами. Имейте в виду:



посаженная под зиму морковь хранится плохо, она идет для летнего употребления.

Не забудьте о цветах

Сеять под зиму можно многолетники, ведь семена многих из них требуют стратификации. Из однолетников под зиму сеют лаватеру, иберис, годецию, кларкию, космею, эшшольцию, кохию.

Как сеять семена?

Пока тепло, запасаются сухим грунтом для засыпки посеянных семян. Если семена мелкие, то их смешивают с просеянным песком (1:10). Равномерно рассыпают по бороздам. Присыпают сухим грунтом и мульчей. Сверху укрывают снегом. А чтобы его не сдуло раскладывают стебли малины и др.

Что делать весной?

Подзимний посев позволяет получить урожай на 2–3 недели раньше. Если хотите чтобы снег быстрее сошёл, то рано весной посыпьте его золой. Для получения раннего урожая устанавливают дуги и натягивают плёнку, агротекс или др.

Пётр Огородников, учёный-агроном-экспериментатор

Советы по укрытию роз

Перед укрытием роз нужно обрывать все листья, чтобы остановить процессы дыхания и испарения воды. Если листья не обрывать, то за зиму они сгниют и могут послужить распространителями инфекций и вредителей. Обрывать их лучше постепенно, не более 1/3 всей листовой массы за один раз. Основная обрезка роз – весенняя. Однако перед укрытием необходимо удалить большие, слабые, невызревшие, сухие побеги.

Не укрывайте розы раньше времени. Небольшие ночные заморозки не вредят, а наоборот закаляют розы. Укрывать розы следует после того, как температура воздуха установится ниже –5 °С. Предварительно почва вокруг куста рыхлится, куст окучивается (засыпается сухой землей), закрывается укрывным материалом в два слоя, например агротексом № 42.

Розы Кордес

Уфимский Клуб Органического Земледелия начинает принимать заказы на розы «Кордес». Почему розы именно этой фирмы?

Приоритетным направлением в селекции семейной фирмы «W.Kordes' Sohne» («Сыновья Кордеса») является выведение неприхотливых и зимостойких роз. Сорты, которые мы предлагаем, были выведены немецкими специалистами для стран с неустойчивым климатом. Они прекрасно переносят неблагоприятные погодные условия и успешно зимуют. Множество сортов роз Кордес удостоены международных наград. Многие розы имеют медаль «ADR» – «признанная немецкая роза». Эти розы выдержали испытание на выносливость. Новичкам советуем выбирать розы со значком «ADR». Эти розы уже несколько лет успешно зимуют в Новосибирске, Тюмени, Омске.

Отзыв о розах

В апреле в «Клубе Органического Земледелия» получила долгожданные розы фирмы «Кордес». Весной выкопала посадочные ямы и посадила их. И стала ждать... Все розы хорошо прижились. Я их поливала, мульчировала и кормила, кормила и кормила. Результаты приятно удивили. Первой набрала бутоны флорибунда «Космос». Представьте нежно белые цветы с кремовой серединкой и 12 цветов одновременно. Красоту словами не передать. Одни отцветали, другие распускались, и так продолжалось целый месяц и в жару и в самое пекло. Через две недели она зацвела снова. Второй расцвела чайно-гибридная «Дуфтзаубер» – темно-красная, бархатная. Затем чайно-гибридная «Пароль». Сначала диаметр цветов 5 см и за три дня они выросли до 14 см. Цветы огромные и очень ароматные. Следующей расцвела белоснежная чайно-гибридная «Мемори». Цветы поразили своей выносливостью. В сильную жару огромные бутоны держались три недели не увядая. У чайно-гибридных был небольшой перерыв и через 3 недели началась новая волна цветения, да еще какая! Сейчас (начало октября) на розе «Дуфтзаубер» 7 цветов, на «Пароль» 11 цветов, а на «Мемори» 7 шт! А в Клубе Органического Земледелия уже начался прием заказов на розы «Кордес». Я себе уже заказала 5 шт и теперь живу ожиданием новой красоты.

Брынцова Наталья

И вкусно и полезно

Способов переработки продуктов известно много: маринование, соление, квашение, сушка, замораживание и др. Всем видам заготовок я предпочитаю сушку. И вот почему: при сушке уменьшается вес и объем плодов, что очень выгодно при хранении, увеличивается содержание сухих веществ, благодаря чему запах и вкус становятся более насыщенными. При сушке теплым воздухом сохраняется большее количество витаминов, особенно витамина С. Именно такой принцип сушки заложен в сушилке «Ветерок», которой я пользуюсь уже несколько лет. А сушить можно всё. Из высушенной зелени (зеленый лук, укроп, петрушка, сельдерей и др.) я готовлю сухие приправы. Из высушенных лекарственных-пряных трав, листьев малины, смородины, вишни и ягод я готовлю чудо-чаи. Также я сушу морковь, томаты, сладкий перец, лук репчатый. Из них можно приготовить овощные смеси для супов и вторых блюд. Сушеные ягоды (землянику, малину, смородину, вишню) наши дети кушают вместо конфет. Очень вкусные получаются слива и абрикосы. Мы их съедаем в первую очередь. А сушеные яблоки можно есть не останавливаясь. А еще я сушу тыкву, с ней зимой варим вкусные каши. А если вы приготовите цукаты, то точно забудете про конфеты и прочие вредные сладости. А для того, чтобы сохранить в высушенных продуктах витамины и полезные вещества, я использую вакуумную систему «ВАКС».

Рецепты

Хочу предложить вам несколько рецептов. Я надеюсь, что, воспользовавшись моими рецептами, вы будете долго вспоминать о прошедшем лете с улыбкой и хорошим настроением.

Смесь для супа

1. Морковь – 300 г
2. Петрушка (корень) – 45 г
3. Сельдерей (корень) – 15 г
4. Лук репчатый – 240 г
5. Укроп (зелень) – 5 г
6. Сельдерей (зелень) – 5 г
7. Петрушка (зелень) – 6 г

Морковь вяленая

На 1 кг моркови необходимо 200 г сахара, 5 г лимонной кислоты, ванилин на кончике ножа. Морковь промыть, нарезать кружочками толщиной 0,5-1 см, пересыпать сахаром вместе с лимонной кислотой и ванилином, выдержать под гнетом до выделения сока. Поставить на плиту и, как только масса начнет за-

кипать, снять ее с огня, слить сок, кружочки уложить в поддоны и подсушить в сушилке при температуре 65° так, чтобы морковь осталась эластичной.

Цукаты из тыквы с апельсином

На 1 кг тыквы нужен 1 апельсин, 1 стакан воды, 800 г сахара. Тыкву очистить, нарезать на кусочки, пересыпать небольшим количеством сахара. Когда из тыквы выделится сок, его слить. Апельсин вымыть, обдать кипятком, нарезать небольшими кусочками вместе с кожурой, залить кипящей водой и варить 10 мин. Сахар залить апельсиновым отваром (вместе с кусочками апельсина) и поставить на медленный огонь, варить до растворения сахара. Кипящим сиропом залить подготовленные кусочки тыквы. Остывшую массу поставить на медленный огонь и варить до готовности (тыква должна стать прозрачной, а сироп густым). Затем кусочки тыквы вынуть из сиропа, положить на поддоны сушилки и просушить при 60–65°. Подсушенные кусочки тыквы обвалить в сахарной пудре, уложить в банку и закрыть вакуумными крышками.

Чай лесной

100 г листьев земляники, 50 г листьев черной смородины, 50 г сушеной малины, 1 л воды, мед или сахар по вкусу.

Смесь залить кипятком и оставить на 15 мин в закрытой посуде.

Чай рябиновый

1-2 стол. ложки сушеных плодов и цветов рябины, 1 ст. кипятка, сахар по вкусу.

В заключение хочется добавить, что брать листья и плоды на своем участке для приготовления чая можно только с растений, которые не подвергались обработке ядохимикатами, и лучше брать их со здоровых растений, не сущих в себе энергию здоровья и силы. Обеспечить здоровье своим растениям (деревьям, кустарникам, овощам, травам, цветам) вы можете, применяя на своих участках агротехнику природного земледелия. Данная агротехника основана на природных принципах, исключает применение химических удобрений и ядохимикатов. Растения на участке становятся здоровыми (их не поражают болезни и вредители), плоды вкусными и полезными для вас и ваших близких.

Желающих изучить агротехнику природного земледелия приглашаем на семинары, которые начинаются 24 октября (расписание на последней странице).

Вера Легкова

Радость ты моя луковая

Несколько лет подряд мы выращиваем лук-репку из семян за один год. В этом году мы сделали это по агротехнике природного земледелия. С середины февраля мы выращивали из семян рассаду. Использовали семена лука «Эксибишн», «Глобо», «Пингвин» и т.д. Почву под рассаду заранее приготавили с помощью биопрепарата «Сияние».

10 мая сделали две грядки, почву не копали, рыхлили культиватором «Стриж». Высаженную рассаду опрыскивали биопрепаратами «Экоберин» и «Здоровый сад». Поэтому возвратные заморозки она перенесла хорошо.

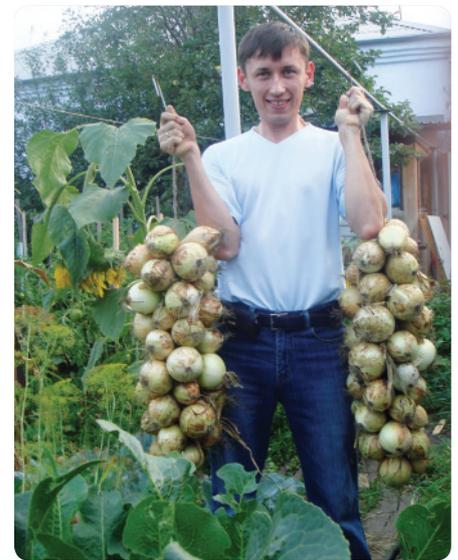
В июне одну грядку (на фото правую) замульчировали травой с дорожек и ботвой фацелии. Затем в течение лета

левую грядку поливали обычной водой, а правую водой с добавлением биопрепаратов «Сияние». К 24 июля мульча почти перегнила и стала видна существенная разница между луком на контрольной и опытной грядке (см. фото).

Ботва на обеих грядках была почти одинакова, но луковицы были крупнее там, где лук поливали биопрепаратами

«Сияние». Урожай на этой грядке был более чем в 1,5 раза больше, чем на контрольной грядке.

Дмитрий и Дарья Славгородские, г. Челябинск



Перцы на «тёплой» грядке (уральский опыт)

Родители отговаривали нас от посадки перца: «Знали ли бы вы, сколько с ним мороки, а результат – пшик! Ну не растёт у нас на Урале нормальный перец».

Но, несмотря на это, мы решили попробовать сделать всё самостоятельно. В этом году мы выращивали перец первый раз в жизни.

Семена перца были посеяны в конце февраля. Почву для рассады готовили с помощью микробиологических препаратов «Сияние» для обеззараживания и удобрения. Поливали 1 раз в неделю препаратом «Сияние» для комнатных растений и рассады. Перцы ничем не болели и очень хорошо развивались.

В апреле выбрали хорошее, солнечное место, сделали тёплую грядку. Для этого вынули 15-20 см грунта, сделали из досок бордюры высотой около 30 см и заложили туда слоями кухонные отходы, накопившиеся за зиму, солому, сено, прошлогодние сорняки, просыпая их ускорителем компостирования (препаратом «Сияние-3») и землей. Сверху засыпали 10-сантиметровый слой земли.

Затем соорудили над этой грядкой небольшой парник с возможностью проветривания, примерно как в книге Н.И. Курдюмова «Умная теплица».

Рассаду высаживали в грядку примерно через 2 недели после этого, 7 мая. Сделали достаточно большие лунки, объемом около 4-5 литров засыпа-

ли компостом, полученным в прошлое лето из органических остатков, и высадили туда растения из стаканчиков, в которых они сидели, вместе с комом земли (не повреждая корней).

Всё лето мы лишь по-прежнему поливали перцы раз в неделю препаратами «Сияние», не прибегая больше ни к какой подкормке. Майские заморозки они перенесли отлично. Не было никаких болезней, никаких вредителей! Плоды получились крупные, увесистые.

Единственное, что мы ещё сделали – это замульчировали почву вокруг растений толстым слоем сорняков.



Первый урожай мы сняли 2 июля. На многих кустах было более 10-12 плодов. Всё лето всю нашу большую семью кормят эти 18 кустиков.

Объяснение раннего развития растений простое. Во-первых, в отличие от обычной компостной кучи, наша «тёплая» грядка не отдавала бесполезно своё тепло в окружающую среду, а «подогревала» растения. Во-вторых, за счёт пополнения почвы активными бактериями (препараты «Сияние»), эти истинными земледельцами, питанием растений было наиболее полноценным, так как питаюсь органикой, они доставляют растению нужные вещества в пригодной для него форме. Кроме того, бактерии выделяют в окружающую среду много углерода (в составе углекислого газа), который составляет 50% от рациона питания растений.

Таким образом, ничего сложного в выращивании перца для нас не оказалось.

А компост, который получится в «тёплой» грядке осенью после окончательной уборки урожая, станет самым лучшим удобрением для обычных грядок и будущей рассады.

Вот так нехитрые приёмы агротехники природного земледелия позволяют получить хороший результат с минимумом затрат труда и средств.

Любовь Соловьёва



Контрольная грядка



Замульчированная грядка

Осенью 2008 г. мы посадили зимний чеснок и провели эксперимент. Одну грядку замульчировали слоем соломы, а другую оставили открытой. Зимой были силь-

ного было очень мало. Весной мы заметили, что сквозь мульчу из соломы появились зеленые ростки чеснока, на открытой грядке ростков не было. Мы подождали несколь-

Замерзший чеснок

ко дней, но на контрольной грядке ростков так и не появилось. Тогда мы стали искать дольки чеснока и обнаружили, что на контрольной грядке они все замерзли! Тако-го у меня раньше никогда не было! А на замульчированной соломой грядке весь чеснок замечательно взошел.

Клавдия, г. Новосибирск

Перца хватило всем

Мне никогда не удавалось получить большой урожай перцев. Раньше всегда брала рассаду у подруги. Все началось с октября 2008 года, когда я начала посещать семинары Клуба Органического Земледелия. Выслушав все рекомендации по выращиванию, я решила заняться рассадой сама. Я перец очень люблю и купила семена нескольких сортов («Жар птица», «Толстый барон», «Звезда востока» и др.) Посеяла семена перцев на рассаду, предварительно замочив их в «Сиянии» и выложив в

марлечку на проращивание. Проклюнулись они очень быстро и посадила их в контейнер по сортам. В фазе трех листочков рассадила их в молочные пакеты. Ежедневно поочередно опрыскивала их «Сиянием» и «НВ-101». В теплицу высадила в середине мая. Когда рассада укоренилась, подросла, я удалила на каждом кусту первые цветы. Периодически подкармливала травяным настоем. Все перцы были замульчированы и подвязаны. Муж на грядки уложил ленту капельного полива. В тече-



ние лета опрыскивала перцы «Сиянием». Так много и таких красивых перцев у меня никогда не было. Хватило и себе, и родственникам, и друзьям.

Анисимова Татьяна Ивановна, г. Уфа

Удивительные результаты по свекле

В этом году мы решили провести опыт на свекле. И доказать наконец-то соседям кто лучший садовод в нашем дачном кооперативе. Весной прорыхлили почву плоскорезом Фокина. Мы не копаем уже больше 5 лет! Тут же обработали землю «Сиянием» в соотношении 1:100 для того, чтобы оживить почву. Ведь зимой земля промерзает и почвенная микрофлора гибнет. А численность её восстанавливается только где-то к концу июля.



Контроль

Опыт

Дали микроорганизмам сделать своё дело, оставив на 2 недели участок в покое. Затем высадили на грядку рассаду свеклы сорта Пабло. И вот начался опыт. Одну часть грядки мы замульчировали измельченной травой, а другую – нет.

На даче мы бываем не часто. Полу-

чается приезжать в лучшем случае на 2 дня в неделю. И обычно перед отъездом домой мы поливали замульчированную часть грядки «Сиянием» в соотношении 1:1000, а другую – водой.

Прошло 2 недели. И вот уже виден первый результат. На той части грядки, которая была замульчирована и поливалась «Сиянием», свекла стала опережать в развитии ту, что поливалась водой и не замульчировалась.

А еще через 2 недели результат превзошел все наши ожидания. Свекла с мульчей и «Сиянием» выглядела как богатырь, а на ту, что поливалась водой, жалко было смотреть.

К тому же мы заметили еще один эффект. Там, где свекла была замульчирована, сорняков практически не было. Ну а там, где свекла была без мульчи, сами понимаете, сорняков было очень много. В дальнейшем при прополке редкие сорнячки на замульчированной грядке легко было подцепить плоскорезом Фокина, ну а там, где мульчи не было, пришлось попотеть.

С каждой неделей свекла с мульчей и «Сиянием» все больше радовала наш глаз. А на контрольную грядку больно было смотреть. Нам было жалко ту свеклу, которая без одеялка мульчи стоя-

ла маленькая и щупленькая. Но для того, чтобы довести опыт до логического конца, мы отбросили в сторону жалость.

Осенью мы собрали урожай свеклы с контрольной грядки, которая не замульчировалась и поливалась водой и с опытной, которая была закрыта мульчей из измельченной травы и раз в неделю поливалась «Сиянием». Результат вы теперь видите сами, и он мало нуждается в комментариях. Свекла с «Сиянием» и мульчей в 20 раз превышает контрольную. Теперь и соседи наши знают, что применяя агротехнику природного земледелия, можно добиться удивительных результатов!

Андрей Бушихин, г. Архангельск



Разновидности интенсивной посадки



Для традиционного огорода типичным является «монокультура»: каждый клочок огорода в течение всего вегетационного сезона занимает, как правило, одна культура. В межсезонье огород обычно пустует, а вместе с ним простаивает и «фабрика плодородия», которая могла бы на этом клочке задаром работать на почву и стол огородника. Даже такие «спринтеры» как редис и салат зачастую бывают единственными постояльцами грядки! Досадно что мы, имея более 100 комфортных дней, терпим, когда монополю владения грядками культуры, которым нужен всего лишь месяц, два, три, четыре. Какой удивительный конвейер посадок можно устроить летом и осенью! Правда, может быть, понадобится некоторое усилие, чтобы вытеснить из сознания расхожий миф о том, что мы живём в «зоне рискованного земледелия». Как же тогда должны называть свои зоны жители Якутии, Техаса, Монголии?

Последовательная посадка

Последовательная (релейная) посадка растений организуется очень просто. Весной грядка занимается какой-нибудь ранней скороспелой культурой (редис, горох, салат, шпинат, бораго, китайская капуста, лук на зелень). Затем грядка «переключается» на теплолюбивую культуру (кукурузу, фасоль, огурцы, помидоры, перец, баклажаны). А осенью сеется какая-нибудь сидеральная культура (овес, рожь, горчи-

ца, редька масличная, фацелия и пр.). И грядка занята круглый год...

К примеру, сам Бог велел, чтобы чеснок, убираемый в июле-августе, «сдал вахту» дайкону. Будучи культурой длинного дня, дайкон непременно пойдёт в стрелку, если его посеять раньше второй половины июля. А вот после чеснока – в самый раз. Впереди у дайкона вполне достаточно времени, а забот у огородника – почти никаких (разве лишь блошку погонять придётся).

Место теплолюбивой культуры, принимающей эстафету у ранней, может занять и культура, традиционно высеваемая весной. Возьмём, скажем, морковь. Вегетационный период у неё – около 80 дней. Всего! И ей даже вредно сидеть в земле, как обычно, лишние 4-6 недель. Морковь, созрев, замирает, а потом снова растёт (точнее – израстает). Розетка на вид освежается, но уже за счёт корнеплода. Качество урожая падает. Нечто подобное можно сказать и о свёкле: поздняя вырастает небольшой, но более вкусной, чем «нормальная», и хранится лучше. В качестве сидеральной культуры, заступающей на зимнюю вахту поздним летом или осенью, помимо традиционных ржи, вики, овса, можно использовать, вообще говоря, всё, что душе угодно. Фантазия может быть беспредельной!

Горчица, посеянная в это время, успевает нарастить достойную биомассу и придавить сорняки.

Упреждающая посадка

Иногда переключение грядки на следующую культуру производится с опережением, когда предшественница ещё не убрана.

К примеру, на помидорной грядке, заполняемой в достаточно тёплую пору, ранней весной можно посеять салат. И он не обязан подчистую освободить грядку к моменту посадки помидоров. Ничто не мешает салату покидать её по мере потребления вплоть до момента, когда салат пойдёт в стрелку.

Точно так же может вести себя и редис на арбузной грядке – он может оставаться на ней и тогда, когда арбузы высажены. Пока не утратит товарные качества. И даже цветущий.

Интересно передаёт эстафету лук на зелень, посаженный с осени. Весной в эту грядку может быть посажена любая культура (кроме бобовых, несовместимых с луком). А к тому времени, когда эта культура войдёт в силу, лук

уже будет съеден! Именно так мы выращиваем подсолнух, перец.

Ещё интереснее горох может смениться фасолью. Он сеется, естественно, намного раньше фасоли, быстро растёт и зреет, а когда придёт жара (время фасоли!) – усохнет и предоставит свою ботву фасоли в качестве шпалеры.

На перечных и баклажанных грядках можно (и нужно!) сеять сидераты (овёс, горчицу, фацелию и пр.), не ожидая конца плодоношения и уборки стеблей.

Б. А. Бублик,

«Меланжевый огород»

Бублик Борис Андреевич

(г. Харьков), математик по специальности, после шестидесяти

часть своего времени посвятил наблюдениям за тем, что происходит вокруг него на 12 сотках его земли. Аналитический подход, изучение опыта других и собственная практика дали прекрасный результат. Вышли в мир книги: «Дружелюбный огород», «Ваш огород. Непривычный подход к привычным вещам», «Меланжевый огород», «Огород без хлопот». В народе его прозвали «украинским Курдюмовым».



А Н О Н С

По приглашению уфимского Клуба Органического Земледелия Борис Андреевич Бублик приедет в Уфу и 7 ноября проведет семинар.

Приходите и вы узнаете, как сделать так, чтобы человеку, полному сил, хотелось, а немощному могло бы копаться в огороде. Чтобы удовлетворяла отдача. Чтобы из выращенных собственноручно плодов вливались в кровь витамины и ферменты, а не нитраты и растворы пестицидов. Чтобы ушел из огорода постылый рабский труд. Чтобы после оставались силы, время и желание прислушиваться к трелям соловья, перезвону цикады и «обещаниям» кукушки.

Книга «Меланжевый огород» есть в магазине Клуба Органического Земледелия. Овладейте всеми тонкостями создания меланжевых (смешанных) грядок.



Совместная посадка растений

Междурядные посадки позволяют рациональнее использовать площадь и питательные вещества, украшают огород.

Хитрости, которые надо учитывать при междурядном выращивании растений:

- нельзя сажать рядом растения, которые конкурировали бы в борьбе за одни и те же питательные вещества и свет;
- чем больше расстояние между растениями одного вида, тем меньшая вероятность заражения вредителями и болезнями;
- необходимо сажать растения с учётом их взаимного влияния.

Томаты защищают все виды капусты, редьки и редиса от гусеницы белянки, капустной мухи и капустной блошки. Хорошо растут с луком, фасолью, огурцами, салатом, сладким перцем, шпинатом, бобами, фенхелем, капустой (кроме краснокочанной), редисом. Не любят они соседства с горохом, морковью, картофелем, свёклой, кукурузой.

Капуста защищает сельдерей от пятнистости (септориоза). Хорошо растёт рядом с фасолью, морковью, свёклой, шпинатом, огурцами, горохом, салатом, ревенем, бобами. Не любит соседства с луком и картофелем.

Свекла защищает морковь от гнили бактериального происхождения. При этом соседство с морковью её не очень удовлетворяет. Хорошо растёт рядом с капустой кольраби, салатом, горохом, фасолью, бобами, луком, редькой, редисом. Не любит томаты, кукурузу, выю-

щуюся фасоль, шпинат, лук-порей, картофель. Интересно, что соседство с луком для свёклы полезно, но сам лук при этом угнетается.

Фасоль (как и бобы) защищает капусту от капустной тли. Любит расти рядом с огурцами, картофелем, капустой, репой, редисом, салатом, кольраби, томатами, ревенем, свёклой. Угнетается горохом, морковью, луком, фенхелем.

Лук и чеснок защищают клубнику от серой гнили плодов, морковь – от морковной мухи и тли, салат – от тли. Любят соседство с огурцами, салатом, кольраби, томатами, кабачками, пастернаком, фасолью. Плохо растут рядом с картофелем, горохом, капустой, свёклой, редькой, редисом, шпинатом, спаржей.

Редька и редис общие симпатии и антипатии. Оба плохо уживаются с луком, огурцами, китайской капустой. Хорошие соседи для них – томаты, кольраби, фасоль, горох, морковь, салат, мангольд, шпинат.

Морковь спасает лук от луковой мухи, редьку – от земляной блошки. Хорошо растёт рядом с капустой, салатом, кольраби, листовой свёклой, редисом, луком, томатами, горохом. Нежелательных соседей для моркови нет.

Сельдерей защищает капусту от гусеницы белянки и капустной блошки. Хорошо растёт рядом с огурцами, фасолью, горохом, бобами, выющейся фасолью, луком-пореем, шпинатом. Нежелательные соседи – картофель и кукуруза.

Салат (кочанный) защищает кольраби и редис от блошки, морковь – от морковной мухи. Хорошо соседствует с томатами, огурцами, фасолью, горохом. Не любит фенхель, редьку, сельдерей.

Шпинат растёт здоровым и витаминным рядом с картофелем, огурцами, томатами, фасолью обыкновенной и выющейся, редисом, луком-пореем, морковью и сельдереем.

Картофель хорошо сочетается лишь с кольраби, фасолью и шпинатом. Плохие соседи для него – огурец, горох, томаты, лук, свёкла, сельдерей, сладкий перец, баклажаны, физалис.

Кабачки и тыквы плохо соседствуют с картофелем, томатами, редькой. Хорошо растут рядом с салатом, горохом, луком, выющейся фасолью, шпинатом.

Горох хорошо уживается с огурцами, капустой, салатами, фенхелем, свёклой, ревенем, морковью, редькой, редисом, кукурузой, шпинатом. Плохо растёт рядом с картофелем, томатами, луком, фасолью.

Огурцы хорошо растут в соседстве с капустой, кольраби, горохом, бобами, кукурузой, луком, сельдереем, чесноком, шпинатом. Особенно рекомендуется высаживать рядом горчицу, кориандр, календулу, которые зачастую цветут вместе с огурцами и привлекают насекомых-опылителей. Огурцы плохо уживаются с картофелем, томатами, баклажанами. Огурцы болеют рядом с салатом и фасолью.

Перец сладкий лучше растёт рядом с огурцами, томатами, кольраби. Плохо уживается со всеми видами фасоли.

При междурядных посадках растения полностью покрывают поверхность почвы, это тормозит развитие сорняков, снижает до безопасных пределов количество вредных насекомых.

Плохо растёт рядом с картофелем, томатами, луком, фасолью.

Огурцы хорошо растут в соседстве с капустой, кольраби, горохом, бобами, кукурузой, луком, сельдереем, чесноком, шпинатом. Особенно рекомендуется высаживать рядом горчицу, кориандр, календулу, которые зачастую цветут вместе с огурцами и привлекают насекомых-опылителей. Огурцы плохо уживаются с картофелем, томатами, баклажанами. Огурцы болеют рядом с салатом и фасолью.

У редьки и редиса общие симпатии и антипатии. Оба плохо уживаются с луком, огурцами, китайской капустой. Хорошие соседи для них – томаты, кольраби, фасоль, горох, морковь, салат, мангольд, шпинат.



Резьба хорошо уживается со всеми культурами.

При уплотнённо-междурядном выращивании культур желательно **ежегодно вносить в почву зелёные удобрения** (рожь, горчица, фацелия, люпин).

На уплотнённых грядках можно выращивать не только овощи, но и клубнику. **Клубника** не переносит соседства с огурцами и капустой. Хорошо растёт рядом со шпинатом, луком, морковью, редисом, фасолью, валерьянницей. Лук и чеснок спасают её от серой гнили, улучшают вкус клубники. Из ароматических трав рекомендуется выращивать рядом с клубникой петрушку, шнитт-лук, кориандр, тмин, огуречную траву.

Цветки пряно-ароматических растений привлекают пчёл и других полезных насекомых.

Чеснок желательно разместить по всему огороду. Его эфирные масла оказывают антибиотическое действие, отпугивают вредителей (в т.ч. нематод).

Укроп ускоряет прорастание соседних культур, отпугивает тлю, гусениц белянки, улучшает вкус гороха, лука, столовой свёклы.

Петрушка улучшает вкус томатов.

Базилик защищает растения от мучнистой росы и двукрылых.

Шалфей – враг морковной мухи, слизней, гусениц белянки. Плохо сочетается лишь с огурцами.

Ромашку аптечную и майоран сеют рядом с луком.

Слизни боятся горчицу, иссоп, кресс-салат, кервель, петрушку.

Хорошего вам урожая!

Елена Почтарёва

Семинары для садоводов

ОКТАБРЬ	
31	Секреты высоких урожаев
НОЯБРЬ	
7	Интенсивные посадки (Борис Андреевич Бублик)
14	Выращивание томатов
21	Секреты мульчирования. Сидераты
28	Выращивание картофеля
ДЕКАБРЬ	
5	Теплые грядки и компостные кучи
12	Выращивание корнеплодов (морковь, свекла и пр.)
19	Севооборот и смешанные посадки

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 15⁰⁰.

Семинары проводятся с использованием видеопроектора.



«Здоровый сад» и «Экоберин»



«Здоровый сад» – экологически чистый и совершенно безвредный способ оздоровления растений. Обработанные растения приобретают яркую зеленую окраску. Плоды таких растений не содержат токсических веществ, имеют сочную мякоть и яркий цвет, содержат повышенные дозы витаминов, хорошо хранятся.

А сами растения при регулярной обработке «Здоровым садом», практически ничем не болеют и легко противостоят вредителям. При обработке сада не требуются защитные средства, поскольку чем больше препарата попадет на вашу кожу, тем лучше, он омолодит её! «Здоровый сад» безопасен не только для окружающей среды, но и для вас и всех ваших близких!

«Экоберин» – средство, повышающее адаптацию растений к неблагоприятным условиям. Было найдено оптимальное сочетание растений: роза столетняя, барбарис, женьшень и золотая розга, применяемых в сверхмалой концентрации.



Полив и опрыскивание растений раствором «Экоберин» уменьшает влияние на растения жары, избыточной влажности, холода, защищает растения от вредных химических веществ.

«Здоровый сад» и «Экоберин» можно применять вместе – это усиливает эффективность экологически чистого ухода за растениями. Особенно важно применение этих средств вместе при первом весеннем опрыскивании растений по разворачивающимся листьям.

Инструменты, биопрепараты, семена, книги, фильмы



клуб
органического
земледелия

г. Уфа, пр. Октября, 28
(ост. «Универмаг Уфа»)
ежедневно с 10⁰⁰ до 19⁰⁰
тел.: 277-60-14, 275-04-77
эл. почта: club@zemledelie.ru
www.zemledelie.ru



СОЮЗ ПРИРОДНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ «СИЯНИЕ» В РОССИИ (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
Железнодорожск 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 8-922-531-78-99
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 (812)970-00-27
8-911-249-90-98
Саяногорск 8-950-966-58-38
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)277-60-14
Чебоксары (8352)39-99-64
Челябинск (351)270-86-80
Череповец 8-921-135-21-62