

А. КАШКАРОВ

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ПРОДУКТЫ НА ВАШЕМ УЧАСТКЕ

ПРАКТИЧЕСКАЯ БИОДИНАМИКА



«АКВАРИУМ»

Андрей Петрович Кашкаров
Экологически чистые продукты на вашем
участке. Практическая биодинамика

Текст предоставлен правообладателем
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=5018133

*Экологически чистые продукты на вашем участке. Практическая биодинамика: Аквариум-Принт;
Москва; 2012
ISBN 978-5-4238-0162-5*

Аннотация

Об истории биодинамики спорят, ее изучают, претворяют в жизнь.

Существенное отличие биодинамического сельского хозяйства от других типов альтернативного экологического направления заключается в использовании особых препаратов для лечения земли и растений. Практическая польза от пермакультуры – экономически целесообразного направления в сельском хозяйстве несомненна: увеличение урожая и производство экологически чистых продуктов.

Щадящая обработка почвы без оборота, мульчирование, производство и применение биогумуса, применения компостов, поддержание и повышения органического (вместо химического) вещества в почве, использование жидких органических удобрений – настоев трав, навоза, компостных чаев – все это детально рассматривается в книге, написанной простым и понятным языком специалистом, активно практикующим в самой северной точке России, под Выборгом.

Книга для широкого круга читателей, садоводов, фермеров, потребителей, приверженцев экологически чистого хозяйствования и продуктов.

Содержание

Вступление от автора. Наука или современная реальность?	4
Глава 1. Истоки биодинамики	6
1.1. Из истории биодинамического земледелия	6
1.1.1. Вы все еще едите химию?	6
1.1.2. Что делают биодинамисты?	7
1.1.3. Отказ от химикатов	8
1.2. Три важные составляющие биодинамики	9
1.2.1. Удобрения	9
1.2.2. Динамизация	9
1.2.3. Календарь посадок	9
1.3. Идейные лидеры	11
1.4. С чего начать?	13
Глава 2. Практические пояснения к календарю посадок садовода, цветоведа и огородника	14
2.1. Критические точки Луны	15
2.2. Лунный и земной год	16
2.2.1. Особенности подсчета лунных дней	16
2.2.2. О расхождениях в подсчете возраста Луны	16
2.2.3. Лунные Дни Овна	17
2.2.4. Лунные Дни Тельца	17
2.2.5. Лунные Дни Близнецов	17
2.2.6. Лунные Дни Рака	17
2.2.7. Лунные Дни Льва	18
2.2.8. Лунные Дни Девы	18
2.2.9. Лунные Дни Весов	19
2.2.10. Лунные Дни Скорпиона	19
2.2.11. Лунные Дни Стрельца	19
2.2.12. Лунные Дни Козерога	19
2.2.13. Лунные Дни Водолея	20
2.2.14. Лунные Дни Рыб	20
2.2.15. Лунные Дни Корней	20
2.2.16. Лунные Дни Листьев	20
2.2.17. Лунные Дни Цветов	21
2.2.18. Лунные Дни Плодов	21
2.3. Положение Луны в Зодиаке	22
2.3.1. Дни Тепла: Овен, Лев, Стрелец	22
2.3.2. Дни Света и Воздуха: Близнецы, Весы, Водолей	22
2.3.3. Дни Холода: Телец, Дева, Козерог	22
2.3.4. Дни Влага (Дни Воды): Рак, Скорпион, Рыбы	22
Конец ознакомительного фрагмента.	23

Андрей Петрович Кашкаров

Экологически чистые продукты на вашем участке. Практическая биодинамика

Вступление от автора. Наука или современная реальность?

Как и все дачники, мы раньше сажали – когда было время, и многие люди даже не задумываются о судьбе своего урожая. Наверное, у многих хозяек случалось неприятные ситуации как на огородах, в саду, так и при заготовках и консервировании на зиму. Но вот никто почему-то не задумывался отчего это все так происходит?

Отчего постоянно у нас болеют растения, от чего «взрываются», казалось бы беспричинно, зимние заготовки огурцов, помидоров, квашенная капуста «не хрустит» на зубах, а киснет, превращаясь не в полезную закуску или гарнир, а в слизь или подобие водорослей?

Почему, борясь с вредителями обычными методами и химикатами, результаты остаются нулевыми, а вредителей становится больше на ваших любимых растениях и уже никакие средства не справляются с их численностью. В данном случае, очень показателен пример саранчи обыкновенной, когда ее активно уничтожали химикатами (на юге России), а ее стало в несколько сотен раз больше – за очень короткий период. Вот и выходит, что такие жесткие и устаревшие меры на практике уже давно не действенны.

Никогда не задавались вопросом, почему так плохо работает вечно дотационный отечественный агрокомплекс, в то время как в Европе, Австралии, Америке и даже в самой маленькой Финляндии, в стране численностью 5 миллионов человек (как один только Санкт-Петербург), которая снабжает весь Северо-Западный регион вкусным молоком и другими продуктами очень хорошего достойного качества, на землях с меньшей площадью выращивают больше урожая, чем мы, со всеми нашими необъятными просторами, благоприятными во многих широтах климатическими условиями и пахотными землями, не можем производить хотя бы 1/3 того объема, что поставляет нам Европа...

Да, это вопрос не только пахотных земель...

Но все же он остается болезненным и актуальным для многих аграриев, фермеров, дачников и садоводов. Ведь как хочется даже на своих маленьких шести сотках вырастить красивый и здоровый благоухающий сад, снять хороший и вкусный урожай, и чтобы труд, порой титанический, не взорвался на ваших полках в подвале под Новый год...

Так с чего же начинается здоровый урожай, красивый сад, и, как результат всего этого, исправно сохраняющиеся «вкусные» заготовки, не теряемые при этом витамины, ради которых мы так все лето трудимся?

Мне хотелось бы познакомить вас с самым действенным методом ведения агро- и животноводческого хозяйства.

«Сознательно учитывая космическое окружение в повседневном труде, практик сможет повысить качество своих плодов. Если он старается избегать неблагоприятного времени для продуктивной деятельности, вредители постепенно будут уходить все больше и больше. Так растениеводство может доставлять истинную радость. В отношении удобрения и защиты растений мы разработали и представили... методы, позволяющие

бережно обращаться с природой и содействовать экологическому равновесию нашей планеты Земля» (Мария Тун, Германия).

Вот этой цитатой знаменитого специалиста биодинамического земледелия из Германии можно пояснить всю суть книги, которую вы держите в руках.

Замечательный, потрясающий и даже волшебный метод творит чудеса в буквальном смысле на нашем огороде с первых дней применения даже самых элементарных манипуляций. Растения отвечают на такую заботу мгновенно. Метод называется биодинамика – биолого-динамическое ведение земельного хозяйства.

Когда я начал заниматься биодинамикой на своей земле, то полагал, что достаточно просто купить календарь-рекомендации на соответствующий год «Посевные дни» и в соответствии с ним посадить культуры. Однако, результаты моих исследований в течение последующих нескольких лет подтвердили еще один очень важный постулат.

Как «театр начинается с вешалки», так и биодинамика, точнее жизнь каждого растения начинается не с самого того момента – когда мы сажаем в землю рассаду, а с того – когда и как мы собираем семена, и с какого растения и как за ним ухаживали до этого и весь его вегетационный период.

К примеру, чтобы получить первый семенной фонд с растения, которое культивировалось не по биодинамическому методу, по-хорошему уйдет от двух до пяти лет. Иначе в дальнейшем вы не сможете получить здоровый и хороший урожай, и более того – все болезни и вредители будут атаковать растения. Именно только чистые и здоровые семена, произведенные по биодинамическому методу, дадут здоровый обильный урожай.

И не надо ждать чудес в первый год культивирования почв. В первый год перевода растения и обычного метода нужно растение перевести на биодинамическое взращивание, которое начнется с работ по календарю «Посевные дни».

Есть нюанс, который нельзя не отметить для календаря Марии Туна применительно именно к Северо-Западному региону.

Так как у нас в Ленинградской области обычно летом «белые ночи», это создает некоторые трудности в приготовлении препаратов, поскольку (к примеру) для изготовления рогового кремния летом приходится вставать в 4 часа утра, чтобы развести по правилам препарат и успеть опрыскать им большую территорию посадок растений до «жаркого» дневного солнца. А правило приготовления кремниевого препарата гласит, что начинать размешивание его ингредиентов нужно за 30 минут до восхода солнца в конкретный день месяца, соответствующий определенной культуре. Все это создает определенные трудности для любителей поспать утром.

От вышесказанного и получается, что метод биодинамики (если его применять по правилам) достаточно сложный, ответственный, междисциплинарный и многогранный. Вся сложность и залог успеха результативности метода заключаются в строгом соблюдении правил биодинамических законов растениеводства.

Поэтому этот метод наиболее эффективно используют на ограниченной территории частные малые фермерские хозяйства и отдельные садоводы-дачники, те, кто дорожит своей репутацией, качеством конечного продукта (урожая), действительно предан своему делу и идеологии биодинамики, экологии всей Земли. Я сейчас веду речь о нас с вами.

Пользуйтесь и процветайте!

Глава 1. Истоки биодинамики

1.1. Из истории биодинамического земледелия

Биодинамическое земледелие – одно из первых направлений в экологическом сельском хозяйстве. В его основе лежит курс лекций, прочитанный Рудольфом Штайнером в 1924 году в Кобервице. В то время Штайнер обратил внимание людей на то, что заметно ухудшилось качество сельскохозяйственной продукции. Основной идеей этого вида земледелия является представление о том, что земля, растения, животные и люди рассматриваются вместе, как единый живой организм, которому присущи все его функции: дыхание, питание, выделение. Особое понимание здесь получают сорняки и, так называемые, животные-вредители. Отношение к удобрениям носит также несколько иной характер: в идеале используется только навоз животных, живущих в хозяйстве, и лишь прокомпостированный.

Таким образом, биодинамическая ферма рассматривается как самодостаточный, живой организм. Впервые Р. Штайнером была предоставлена возможность работать с препаратами, приготовленными особым способом из лекарственных растений. основополагающая идея биодинамического земледелия – влияние на растения и животных сил всего Космоса, всего Зодиака.

1.1.1. Вы все еще едите химию?

Так и хочется спросить: вам еще позволяет ваше здоровье питаться по старому?

Помните расхожее изречение: «мы не слишком богаты, чтобы покупать некачественные вещи». Очевидно, что касается здоровья, то и здесь можно провести аналогию.

На Западе (относительно России) биодинамическое земледелие известно достаточно широко, особенно в тех кругах населения, где люди понимают, что основа всему – Земля и без сельскохозяйственной продукции жизнь невозможна.

«Знак качества» биодинамической продукции – Деметра – греческая богиня плодородия. Для хозяйств получение этого товарного знака – прежде всего, повышенные требования к обработке земли, к содержанию и кормлению животных и выполнение многих других условий. Биодинамической может быть также мясная и молочная продукция, кофе, чай, колбасы, сыры, – все это продается в специальных магазинах вместе с изделиями, полученными из натуральных материалов: хлопка, шерсти, глины и прочих товаров экологического земледелия.

Хотя цены на биодинамическую продукцию выше обычных, но даже малообеспеченные слои населения предпочитают ее приобретать, будучи совершенно уверенными в качестве. Понимание важности проблемы некачественных продуктов заставляет молодежь Запада активно и с удовольствием работать в хозяйствах.

Биодинамика – своеобразная крестьянская реакция на глобализацию.

Ближе к 1980-м в обществе зародились новые тенденции: заговорили о здоровом образе жизни, потом о гармонии – с собой и природой, отсюда увлечение восточной философией, затем и оккультными практиками, далее пошли разные SPA салоны, отрицание синтетических материалов... Наконец дошло до органических фруктов/овощей, мяса и зерновых культур.

Уже появились органические вина, то есть те, что сделаны с виноградников, больше не опрыскиваемых химикатами, (с заманчивыми штампами Organic на этикетках). Более сложная концепция сформировалась с биодинамическими винами, которые не только «эко-

логически чисты», но предлагают и новый уровень качества, комплексности, баланса: как бы одухотворенные.

Заявленная миссия биодинамистов – оживить землю – означает не просто замену химии на натуральные удобрения. Почти сверхзадача – насытить почву кислородом. Для этого нужно, чтобы в ней, на глубине, жили и плодились микроорганизмы. Бездыханной почве прописаны специальный компост и динамическое рыхление. Сами биодинамисты снова пахут на лошадях, или вообще – тяпками и лопатами, используют современные сверхлегкие мини-тракторы.

Все вышесказанное базируется на философском фундаменте, заложенном в начале XX века основателем антропософии Рудольфом Штайнером (считается основателем направления).

1.1.2. Что делают биодинамисты?

«В конце ноября раздобудьте отборный коровий навоз. Плотнo утрамбуйте в старый коровий рог. Закопайте в землю и оставьте до весны. Когда сойдет снег, раскопайте, раскройте содержимое в ведре воды и тщательно перемешивайте час – сперва по часовой стрелке, затем против – так вы пробудите в нем природную энергию земли. Потом сверьтесь с лунным календарем и в удачный день разбрызгайте на винограднике...»

Это не рецепт ведьмовского зелья из колдовской книги, а приготовление обычного (с точки зрения биодинамики) удобрения.

Однозначное отношение к биодинамике не сформировалось: продолжают колебания от ярых приверженцев до решительно отвергающих ее как нагнетание ненужной мистики. Но клубы тумана разгоняются просто – при ближайшем рассмотрении мистика оказывается вполне материальной. Давайте рассмотрим это на примере.

Как писал Штайнер, «рога у коровы служат для того, чтобы отсылать внутрь организма эфирно-астральные силы, которые должны проникать до пищеварительного тракта. В роге мы имеем нечто лучащееся жизнью и даже астрально-лучащееся. Закапывая коровий рог с навозным содержанием в землю, мы консервируем в нем силы, которые обычно действовали в нем в живом организме коровы. ... Благодаря тому, что рог оказывается окруженным со всех сторон землей, в его внутреннее углубление направляются и действуют на его содержимое все излучения, несущие астрализацию. В течение всей зимы, когда Земля в наибольшей степени пронизана жизнью, содержимое рога само становится внутренне живым. ... Мы получаем чрезвычайно концентрированное удобрение». То есть форма рога такова, что он аккумулирует некую силу, накапливает энергию, подобно пирамидам.

В идеале и рога, и навоз должны быть от коровы, живущей на той же ферме. Но многие биодинамисты покупают уже готовые удобрения, например, у отделений Demeter (патронирует Алекс Подолински) – крупнейшей организации, сертифицирующей биодинамические хозяйства. Однако, даже коровьи рога – не самое экзотическое из того, что нужно.

Сама по себе биодинамика качества не обеспечивает, качественную безопасность обеспечивают продукты, выращенные по ее технологиям.

Секрет даже не в «прочей динамизации», а, скорее в более рачительном подходе, новых идеалах качества, так важных и нужных сегодня. Раньше всех это поняли в «Старом свете», но... потихоньку многочисленные последователи европейских биодинамистов появляются в России. К слову доморожденные биодинамисты не перестают друг с другом спорить, особенно в части географического приложения идей, ибо места применения биодинамических методик в «необъятной» России очень различаются по климату и невозможно сравнивать их в контексте биодинамики, в которой идеалом, например, признается цветение винограда в день летнего солнцестояния.

1.1.3. Отказ от химикатов

Сам по себе отказ от химикатов естествен и закономерен в современном хозяйствовании. Но его никто не возводит в культ так, как пытаются сделать это с биодинамикой. Оппоненты говорят, что биодинамика в теории. Тем не менее все больше людей на Северо-западе России принимают биодинамические принципы как единственно верные; я уже умолчу о том, что по всей стране нарастает волна популярности этого движения.

Как бы нас не критиковали, в любом случае все мы стали использовать намного меньше химических препаратов, чем 30 лет назад, но полностью отказаться от них пока невозможно. При любом деле необходимо терпение: постепенно земля приобретает иммунитет к болезням. Однако провести объективные замеры опять же невозможно.

Биодинамистов год от года становится все больше, активисты движения уже начинают казаться несколько более агрессивными, чем можно было бы ожидать от философов, пытающихся вписаться со своим коровьим рогом в космические ритмы. Они организуются в биодинамические сообщества, проводят коллективные дегустации и всячески пытаются отмежеваться от классического «Агропрома», создать себе имидж эдакой масонской ложи – кружка для посвященных. Люди приходят и уходят, но настоящие биодинамисты остаются.

1.2. Три важные составляющие биодинамики

1.2.1. Удобрения

Все биодинамисты используют строго оговоренный арсенал препаратов; их совсем не много и называются они с помощью кодов. Навоз, в коровьем роге, – это препарат P500 horn manure. Он настолько концентрированный, что для обработки одного гектара нужно всего 60 г.

P501 horn silica – дробленый полевой шпат (кремний), смешанный с дождевой водой и тоже выдержанный в коровьем роге.

Специальный компост, названный именем «крестной матери» биодинамики Марии Тун (MT). Для компоста MT помимо органического мусора используются трупы домашних животных, остатки пищи и т. д. – это слепок жизни фермы.

В компост добавляют шесть гомеопатических компонентов:

- P502 (соцветия тысячелистника, выдержанные в мочевом пузыре оленя, – под солнцем в течение лета, и потом еще полгода в земле);
- P503 (цветки дикой ромашки, выдержанные в коровьих кишках);
- P504 (листья крапивы, выдержанные определенное время закопанными в землю в рулоне из торфа);
- P505 (дубовая кора, выдержанная в черепае домашнего животного, закопанном в землю);
- P506 (цветки одуванчика, выдержанные в коровьей брыжейке);
- P506 (сок цветков валерианы).

1.2.2. Динамизация

Применяются удобрения в очень небольших дозах. Но сначала они «динамизируются», что означает часовое размешивание в ведре воды: быстрыми кругообразными движениями по краям, чтобы в середине образовывался кратер, достигающий до дна.

Затем вектор движения быстро меняется, так что все начинает бурлить в обратном направлении. Это, как считают биодинамисты, позволяет смешать удобрение и воду, активизировать их природные механизмы, и повысить их действие в несколько раз.

Примерно так же «динамизируют» и почву – ее рыхлят, причем в строгом соответствии с временем года, месяца и дня. Разрыхление утром придаст силы растению, а послеобеденное – удержит воду в почве.

1.2.3. Календарь посадок

Считается, что позиции луны, солнца и планет по отношению к созвездиям существенно влияют на рост растений, поэтому все работы на винограднике рассчитываются по данному календарю. Может сложиться впечатление, что Календарь привлекает внимание только огородников; это не так, он интересен:

- пчеловодам – на его страницах указываются дни по уходу за пчелами;
- водителям – указываются дни «критичности движения» (в это время надо быть особенно осторожными на дорогах);
- домохозяйкам – указываются дни, в которые рекомендуется делать заготовки овощных, плодовых и других видов консервов;

- производителям и переработчикам молочной продукции рекомендованы дни, в которые она будет получаться наиболее вкусной и полезной, а также выход продукта будет максимальным.

На страницах календаря указаны даты посадки различных видов деревьев и кустов, указаны дни особой социальной «активности» (дни Листа и другие), даны советы и рекомендации садоводам по дням посадки, обработки растений, борьбы с вредными насекомыми (колорадским жуком и многое другое). Указаны сроки проведения семинара по биодинамическому земледелию в каждом году.

Именно в этом комплексе причин заключается отличие от других календарей и кроется его уникальность.

1.3. Идейные лидеры

В конце XIX – начале XX века австриец Рудольф Штайнер (1861–1925) основал антропософию, «науку о духе», возникшую как реакция на индустриализацию. Она базировалась на идеях о неразрывности ритмов космоса и повседневной жизни. Из антропософии выросло несколько интересных концепций, к примеру, знаменитые вальдорфские школы, пользующиеся популярностью по сей день. Идеи Штайнера распространялись на театр и архитектуру, а в конце жизни он добрался до сельского хозяйства и прочитал в 1924 году в городке Кобервице ряд лекций, где уже было все это – эфиризация навоза, рога, гомеопатические травы, динамизация и другие.

Поэтому четыре из пяти европейских биодинамистов скажут вам, что базовым документом для них остается конспект лекций Штайнера. Его труд «Духовнонаучные основы успешного развития сельского хозяйства» – отправная точка биодинамики.

Следующая популярная персона – Мария Тун из Германии. Ей принадлежит честь создания практической системы земледелия на основе теорий Штайнера. Уже более 40 лет весь биодинамический мир пользуется ежегодными календарями Тун (переведенными на 18 языков), где подробно расписано, как сменяются фазы луны и что в соответствии с ними надо предпринимать в саду или на грядке – в каждый конкретный год. Мария Тун – агроном с классическим образованием. Сначала она использовала самый простой метод научной работы – наблюдение: сажала редиску и огурцы, записывала, в какой фазе была луна в день посадки, а потом смотрела, как ведут себя растения и какие плоды они дают в результате. У нее накопилась уникальная база данных. На ее основе она разработала технологические аспекты внесения биодинамических удобрений и свои календари.

Эренфрид Пфайффер – один из выдающихся пропагандистов принципов биодинамического земледелия. Доктор Пфайффер способствовал распространению биодинамического земледелия в Европе (особенно в Германии), а после Второй мировой войны – в США, куда он переехал на постоянное жительство. Пфайффер известен своими многочисленными научными работами по земледелию, питанию растений, по приготовлению биодинамических компостов и препаратов, он же разработал методику изготовления ряда биодинамических препаратов, которые применяются при компостировании, и методику использования городских отходов для приготовления компостов («Садовая книга Пфайффера», Москва, «Летопись», 1991).

К 1980-м годам австралийские фермеры столкнулись с серьезными проблемами: засоление и эрозия почв, обмеление рек и вырождение многих растений. Это было связано с тем, что раньше сельское хозяйство континента представляло собой чистую промышленность без намека на уважение к земле. На этом фоне методика, которая предлагала способы спасти почву и помочь ей вновь ожить, обречена на успех. Алекс Подолински из Австралии такой же эмпирик, как и Тун – он пробует, сравнивает, делает выводы, но редко дает научное обоснование своему опыту. В Австралии под биодинамические поля, сады и виноградники занято почти миллион гектаров – и это больше, чем во всех остальных странах вместе взятых. Таким успехом Подолински обязан правильно сформулированной цели – он руководствуется идеей Штайнера о том, что биодинамика должна стать основным видом сельского хозяйства в будущем.

В начале 1950-х годов Алекс Подолински начал огромную работу по развитию биодинамического метода. Он последовал и далее развил методы Пфайффера по приготовлению препаратов, представил мощный эффективный новый препарат и развил натуральную сельскохозяйственную систему (включая соответствующее оборудование) – все это для того,

чтобы изучить и дополнить опыты по воздействию препаратов на любую землю различного грунтового состава и климат.

Немецкий тандем Иоганна Паунггер и Томас Попе: их книги выпускает в России изд-во «Весь», к примеру их книга «Живой сад». Семейная пара занимается изучением лунного календаря, влияния луны на растения, человека, все сферы его жизни, продажей биопрепаратов. Они не рекомендуют применять никаких удобрений, практически поддерживают все принципы биодинамики.

Существует и дополнительная литература, помогающая и раскрывающая некоторые особенности биодинамики, изданная как у нас, так и другими издательствами. В частности, по работе с травами («Динамические травы»), Пфайффер «Плодородие земли» и «Отрадный сад», а также «Сельхозкурс» Р. Штайнера, основателя биодинамики, но эта книга больше подходит для тех, кто уже освоился в биодинамике, и хочет понять суть и глубину тех или иных процессов и законов.

1.4. С чего начать?

Итак, с краткой историей биодинамики мы познакомились. Хорошо, если у вас есть много времени на изучение и обдумывание, чтобы не наделать в посевной сезон непоправимых ошибок.

Для тех же, кто открыл для себя биодинамическое земледелие в начале или середине посевного сезона, когда времени на чтение и получение знаний совсем нет, предлагаю более практические шаги:

1. Ознакомьтесь с биодинамическим календарем на соответствующий год
2. Распланируйте свои посадки в соответствии с календарем: в дни Плода запишите томаты, перцы, баклажаны; в дни Листа – салат, капусту и другие.

3. Подготовьте почву. Даже если вы взялись за биодинамику летом или уже осенью, начните с опрыскивания почвы препаратами. Первый раз необходимо провести трехкратную обработку препаратом № 500 (по методологии Марии Тун – роговым навозом): либо 3 вечера подряд, либо 3 раза за 1 вечер с зарыхлением.

1. При динамизации препарата № 500 можно добавить препарат из хвоща (№ 508) в размере 10 % от объема жидкости за 20 мин до окончания размешивания. Через несколько дней в удобное время провести такую же трехкратную обработку фляденпрепаратом (препарат из хвоща не добавлять).

4. Помните, что когда вы пересаживаете рассаду, живые растения с корнями (не семена), то выбирайте для этого «Время посадки», отмеченное специальной чертой в календаре.

5. Прополку, рыхление, опрыскивание роговым кремнием в ритме тригона, а также подкормку и опрыскивание чаями из динамических трав нужно проводить в соответствующие дни по календарю: для плодовых культур – в «Дни Плода», для корневых – в дни Корня и соответственно – далее.

6. Уборку на хранение необходимо проводить для каждой культуры в соответствующий день, за исключением капусты: ее убирают не в дни Листа, а в дни Плода или дни Цветов – по терминологии календаря.

В мире довольно и приверженцев методов биодинамических хозяйств в части животноводства, но это отдельная тема.

Глава 2. Практические пояснения к календарю посадок садовода, цветовода и огородника

Если наши растения развиваются из оживленной почвы, как к этому стремятся в биодинамическом земледелии, то воздействия полнолуния не наблюдается. Если же мы неправильно удобряем или несвоевременно поливаем, тогда полнолуние проявляется в росте растений увеличением урожайности, в то же время качество продукции снижается. Подобные явления можно наблюдать, если поливать посевы, желая быстрее получить всходы. Влияние фаз Луны проявляется в растении в том случае, если присутствует чересчур сильная ориентация на водный элемент или, если вносится азот, не прошедший переработки почвенными микроорганизмами. Если же глино-гумусный комплекс почвы содержит стойкий гумус и процентное содержание гумуса не ниже 2 %, то зодиакальные импульсы могут через почву стать весьма действующими для растений.

Интересно, что Луна в 27 миллионов раз меньше Солнца и в 374 раза ближе к Земле. Что же она собой представляет применительно к календарю посадок и биодинамики вообще?

2.1. Критические точки Луны

В лунном месяце есть четыре критические точки Луны – это дни точных фаз. Они указаны в календаре. В эти дни Луна и Солнце находятся на критическом угловом расстоянии друг от друга, образуют напряженные, негармоничные или стресс-аспекты; это дни поворотных пунктов цикла.

Два основных критических дня – это новолуние (расстояние 0°) и полнолуние (расстояние 180°). Два промежуточных – это растущая (в первой четверти) и падающая (в третьей четверти) квадратуры Луны к Солнцу. В дни 1-й и 3-й четверти Луна находится от Солнца на угловом расстоянии в 90° .

Первая четверть лунного месяца бывает, как правило, на 7–8 лунные сутки; вторая – с 14 по 17 лунный день, третья четверть – на 22-23-и сутки. Четвертая четверть – это окончание одного лунного месяца и начало нового.

Четыре критические точки лунного месяца – по статистике, время аварий и катастроф, обострения заболеваний. В эти дни внутренние процессы в человеческом теле и психике нестабильны. Любое дело в эти дни переживает временный кризис. Народная мудрость предостерегает от принятия важных решений в лунные критические дни.

Растущая Луна связана с проявлением в материальной сфере, а падающая Луна – с ростом духовного. Но есть в лунном месяце и дни, которые лучше всего подходят для начала чего бы то ни было нового.

Пользоваться лунным календарем люди начали гораздо раньше, чем солнечным. С древних времен люди жили именно в соответствии с лунными ритмами, они понимали, что влияние Луны на Землю не слабее, а может быть, даже сильнее солнечного. Еще в Древнем Риме после каждого новолуния жрецы всенародно сообщали о начале нового месяца, называли даты наступления лунных фаз. Сейчас мы живем по солнечному календарю, в солнечных ритмах, но учет данных лунного календаря в нашей повседневной жизни остается актуальным, если мы хотим хорошо себя чувствовать и добиваться успеха.

2.2. Лунный и земной год

Земной год длится 365 дней, но это – продолжительность солнечного года. Именно за это время Земля делает полный оборот вокруг Солнца. Если бы мы жили по лунному календарю, год бы длился 354, 36 земных суток – такова продолжительность лунного года.

Лунные сутки длиннее солнечных, они длятся 24 часа 48 минут – именно столько времени проходит от одного восхода Луны до следующего.

В нашумевшем и многими любимом фильме по сценарию Г. Горина «Тот самый Мюнхгаузен» герой «изобрел» 32-е мая, основываясь на том, что в сутках не только 24 часа, но еще 3 секунды «неучтенного времени». Мюнхгаузена остракировали, но он не перестал от этого быть Мюнхгаузенем. Откуда берется это «неучтенное» время?

Биологические часы человека (свойство мозга, которое позволяет нам безошибочно чувствовать время и просыпаться в нужный час без будильника) «заведены» примерно на 24,5...25 часов, то есть больше соответствуют лунным ритмам, чем солнечным. Может быть, поэтому многие люди вечно страдают от недостатка времени? Это про них говорят: «Ему 24 часов в сутках мало!» А может, им не хватает именно недостающего лунного часа?

Лунный месяц короче привычного солнечного месяца. В лунном месяце 29, 53 земных суток.

Лунные сутки – это время, которое проходит от восхода до восхода Луны. Исключение составляют первые лунные сутки: они начинаются в момент новолуния, а он не совпадает с моментом восхода. Заканчиваются первые лунные сутки в момент ближайшего после новолуния восхода Луны. Поэтому первые лунные сутки могут быть очень короткими.

Иногда в лунном месяце 29 лунных суток, а иногда – 30. Тридцатые лунные сутки тоже могут быть очень короткими: они заканчиваются не с ближайшим восходом Луны, а в момент новолуния, который может случиться в промежутке между двумя лунными восходами. Продолжительность всех остальных лунных суток примерно одинакова.

2.2.1. Особенности подсчета лунных дней

Глядя на Луну, можно заметить, что вид ее день ото дня меняется – от маленького серпика до полного диска. В день новолуния (и за день до новолуния) Луна на небе не видна. Ее можно заметить только к середине или концу следующего дня. То, чего нет, обычно обозначают цифрой ноль. Поэтому считать лунные дни естественнее всего с нуля: 0, 1, 2, 3... (нулевой лунный день соответствует новолунию).

Но так считали не всегда. Дело в том, что ноль придумали гораздо позднее лунного календаря, а в древних календарях счет лунных дней вели с единицы: 1, 2, 3, 4... (в некоторых календарях эта система сохранилась до сих пор). Это то же самое, что начинать с единицы шкалу линейки – такая линейка всегда будет показывать на 1 см больше! Конечно, это очень неудобно, однако иного выхода не было – ведь ноль еще не был изобретен. Позже эту трудность смогли обойти в тибетском лунном календаре: день новолуния в нем стали считать 30-м лунным днем, завершающим месяц.

2.2.2. О расхождениях в подсчете возраста Луны

В разных источниках наблюдаются расхождения в расчете возраста Луны. Это связано с тем, что движение Луны чрезвычайно неравномерно. Поэтому, точность формул для определения лунного дня, например формула Харви, равна плюс/минус один день. Отсюда и

расхождения на один день нашего лунного календаря с некоторыми другими календарями. Главным является знание фазы Луны и, в каком знаке Зодиака она находится.

2.2.3. Лунные Дни Овена

Дни Овена – это дни Плодов с поднимающейся силой.

Очень хорошо в дни Овена:

- сеять и сажать все, что должно быстро расти и предназначено для быстрого употребления;

- подвигать фруктовые деревья (при молодой растущей Луне);

- собирать урожай зерновых и складывать зерно на хранение.

Хорошо в дни Овена:

- сажать фруктовые растения;

- сеять зерновые (при молодой Луне);

- удобрять зерновые, фрукты и овощи (обязательно при ущербной Луне или в полнолуние, с апреля по сентябрь);

- обрезать фруктовые деревья и кустарники (при ущербной Луне).

2.2.4. Лунные Дни Тельца

Дни Тельца – это дни Корней с поднимающейся силой.

Хорошо в дни Тельца:

- сажать деревья, кустарники, живые изгороди, а также корнеплоды (если вы не успели сделать это в дни Плодов – Овен, Лев или Стрелец), все то, что растет медленно, но урожай можно хранить очень долго;

- складывать в кучи навоз или компост (при опускающейся Луне с мая по октябрь);

- бороться с вредителями, живущими в земле;

- удобрять цветы перегноем из корней;

- делать домашние заготовки из корнеплодов.

Плохо в дни Тельца:

Таких работ просто нет, правда, все растет медленнее, чем обычно.

2.2.5. Лунные Дни Близнецов

Дни Близнецов – это также и дни Цветов, и поворотный пункт между поднимающейся и опускающейся силами.

Очень полезно в дни Близнецов:

сеять, сажать и рассаживать все из мира флоры, что вьется (при молодой Луне).

Полезно в дни Близнецов:

- сеять и сажать цветы;

- бороться с вредителями.

2.2.6. Лунные Дни Рака

Дни Рака – это дни Листьев с опускающейся силой.

Очень хорошо в дни Рака:

- сеять или сажать листовые овощи (у салата, посаженного при ущербной Луне, очень хорошие кочаны);

- при ущербной луне бороться с вредителями, живущими на земле;

- подрезать растения и живые изгороди, если вы хотите, чтобы они разрастались вширь.

Хорошо в дни Рака:

- выкашивать газоны (еще лучше при молодой Луне);
- поливать комнатные и балконные растения.

Плохо в дни Рака:

- сажать или сеять растения, которые должны стать высокими;
- обрезать фруктовые деревья и кустарники (при молодой Луне, прежде всего весной, но особенно «вреден» Рак в полнолуние!);
- делать домашние заготовки.

2.2.7. Лунные Дни Льва

Дни Льва – это дни Плодов с опускающейся силой. Лев – это самый огненный, высушивающий знак Зодиака.

Очень хорошо в дни Льва:

- собирать укрепляющие сердце травы;
- обрезать фруктовые деревья и кустарники (при ущербной луне, для зимнего обрезания найти подходящие дни);
- сеять зерно на влажных полях (при молодой Луне) – это самое удачное время.

Хорошо в дни Льва:

- сеять траву на газонах (при молодой Луне);
- сеять и сажать овощи и фрукты, но не водолюбивые (помидоры, картофель);
- сажать скоропортящиеся овощи;
- подвигать фруктовые деревья (при молодой Луне весной).

Плохо в дни Льва:

- использовать искусственные удобрения, а также натуральные при сухой почве;
- полоть сорняки;
- солить капусту (она высыхает).

2.2.8. Лунные Дни Девы

Дни Девы – это дни Корней с опускающейся силой. Этот знак играет особую роль в садоводстве и сельском хозяйстве. Если в такой день вы посадите или пересадите растения в саду, на поле и даже в лесу, то успех вам обеспечен.

Очень хорошо в дни Девы:

- проводить посадки – земля в это время такая, что все замечательно всходит;
- сажать одиночные деревья, если вы хотите, чтобы они были высокими;
- сажать кустарники и живые изгороди, если вы хотите, чтобы они быстро росли;
- пересаживать старые деревья (весной или осенью);
- пересаживать и сажать балконные и комнатные растения;
- сеять траву на газонах (при молодой Луне);
- сажать черенки.

Хорошо в дни Девы:

- складывать в кучи навоз или компост (при ущербной Луне);
- удобрять почву (при ущербной луне в знаке Девы);
- бороться с вредителями, живущими в земле (осенью, при ущербной Луне).

Плохо в дни Девы:

- сажать кочанный салат (он весь уйдет в стрелы);

- делать домашние заготовки: проверьте, без всяких иных видимых причин – они скоро покроются плесенью.

2.2.9. Лунные Дни Весов

Дни Весов – это еще и дни Цветов с опускающейся силой. Это нейтральный знак, пожалуй, он не влияет ни положительно, ни отрицательно на какие-либо работы в саду. В эти дни стоит сажать цветы и лекарственные травы.

2.2.10. Лунные Дни Скорпиона

Дни Скорпиона – это дни Листьев с опускающейся силой.

Очень хорошо в дни Скорпиона:

- сеять, сажать, собирать и сушить лекарственные травы;
- бороться с улитками (при молодой Луне).

Хорошо в дни Скорпиона:

- сажать и сеять листовые овощи;
- выкашивать газоны;
- поливать комнатные и балконные цветы;
- удобрять цветы и луга (не очень хорошо удобрять овощи).

Плохо в дни Скорпиона:

7. обрезать фруктовые деревья и кустарники (особенно весной при молодой Луне);
8. рубить деревья (большая вероятность появления жучков).

2.2.11. Лунные Дни Стрельца

Дни Стрельца – это дни Плодов, поворотный пункт между поднимающейся и опускающейся силами.

Очень полезно в дни Стрельца:

- сеять и сажать фрукты и высокие овощи (ячмень, бобы), а также одиночные деревья, которые быстро вырастают.

Хорошо в дни Стрельца:

- обрезать фруктовые деревья и кустарники (при ущербной Луне весной);
- сеять зерновые;
- весной удобрять зерновые, овощи и фрукты (обязательно при ущербной Луне или в полнолуние);
- бороться с вредителями, живущими на земле.

Плохо в дни Стрельца:

2. рыхлить землю и полоть (снова появляются сорняки);
3. сажать салат (появляются стрелы).

2.2.12. Лунные Дни Козерога

Дни Козерога – это дни Корней с поднимающейся силой.

Очень хорошо в дни Козерога:

- полоть сорняки (при ущербной Луне);
- прокладывать садовые дорожки и ставить заборы (при ущербной Луне).

Хорошо в дни Козерога:

- сажать или сеять корнеплоды и озимые овощи, если вы не смогли сделать это в дни Плодов (Овен, Лев и Стрелец);
- корчевать территорию и расчищать опушки и живые изгороди (при ущербной Луне);
- складывать в кучи навоз или компост (при ущербной Луне);
- бороться с вредителями, которые живут в земле;
- подкармливать цветы перегноем из корней;
- консервировать корнеплоды (но при ущербной Луне можно солить капусту);
- при молодой Луне процесс брожения протекает очень быстро).

2.2.13. Лунные Дни Водолея

Дни Водолея – это дни Цветов с поднимающейся силой. Они не очень подходят для работы в саду, поэтому старайтесь в это время делать только самое необходимое. Водолей – неплодородный знак и для лесов, и для полей, и для сада. Полезно в эти дни только рыхлить землю для прополки (сорняки следует оставить для перегноя).

Проводить пикировку в дни Водолея не рекомендуется, потому что пересаженные растения не приживутся.

2.2.14. Лунные Дни Рыб

Дни Рыб – это дни Листьев с силой поднимающейся Луны. Урожай, который вы собрали в дни Рыб, необходимо немедленно использовать.

Хорошо в дни Рыб:

- сеять и сажать листовые овощи;
- поливать комнатные и балконные цветы;
- выкашивать газоны;
- удобрять цветы;
- сажать картофель при ущербной Луне.

Плохо в дни Рыб:

- обрезать фруктовые деревья и кустарники (при молодой Луне, особенно весной);
- делать домашние заготовки (весь урожай необходимо быстро использовать).

2.2.15. Лунные Дни Корней

Это те дни, когда Луна проходит знаки Тельца, Девы и Козерога. Они называются днями Корней, потому что Луна обладает в этот период силой, имеющей особенное значение для корней растений. К примеру, если удобрить почву, то корни начнут развиваться очень быстро.

Дни Корней с опускающейся силой – это дни Девы.

Дни Корней с поднимающейся силой – это дни Тельца и Козерога.

2.2.16. Лунные Дни Листьев

Это те дни, когда Луна проходит знаки Зодиака Рак, Скорпион и Рыбы. Луна в это время демонстрирует силу, которая оказывает особое влияние именно на листья растений.

Дни Листьев с опускающейся силой – это дни Рака и Скорпиона.

Дни Листьев с поднимающейся силой – это дни Рыб.

2.2.17. Лунные Дни Цветов

Это те дни, когда Луна проходит знаки Зодиака Близнецы, Весы или Водолей. Они так называются, потому что Луна в это время обладает силой, особенно полезной для цветков. Если в такой день удобрять почву, то на растении будет очень много цветов. Но удобрять часто не следует, это привлечет земляных вшей.

Дни Цветов с опускающейся силой – это те дни, когда Луна проходит знаки Близнецов и Весов.

Дни Цветов с поднимающейся силой – это те дни, когда Луна проходит знак Водолея.

2.2.18. Лунные Дни Плодов

Это те дни, когда Луна проходит знаки Зодиака Овен, Лев и Стрелец. Называются они так, потому что Луна в это время демонстрирует силу, которая оказывает особое влияние именно на плоды. Дни Плодов при молодой Луне, например, идеальное время для того, чтобы сеять и сажать листовые овощи. При ущербной Луне они особенно подходят для посадки корнеплодов.

Дни Плодов с опускающейся силой – это те дни, когда Луна находится в знаке Льва.

Дни Плодов с поднимающейся силой наступают, когда Луна находится в знаке Овна.

Дни Стрельца в данном случае применительно ко дням Плодов – это поворотная точка между поднимающейся и опускающейся силами.

2.3. Положение Луны в Зодиаке

Выяснить текущую фазу Луны и ее положение в Зодиаке можно с помощью Лунного календаря. Качество дня определяется во многом особыми видами энергии, которые связаны с положением Луны в Зодиаке:

2.3.1. Дни Тепла: Овен, Лев, Стрелец

Дни Тепла царят в мире, если Луна находится в знаке Овна, Льва или Стрельца. Чаще в эти дни стоит хорошая погода, это время подходит для прогулки за городом. Даже если все небо покрыто облаками, кажется, что на улице тепло. Как правило, это дни сухости, особенно в знаке Льва, поэтому обязательно нужно много пить.

Летом в дни Льва часто бывают внезапные грозы, после долгой жары они могут иметь самые неприятные последствия (сердечный удар и другие неприятности).

Как вы можете видеть из данных рекомендаций, они, возможно, будут полезны не только для посадок, но и сбережения здоровья человека.

2.3.2. Дни Света и Воздуха: Близнецы, Весы, Водолей

Дни Света и Воздуха царят в мире, если Луна находится в знаке Близнецов, Весов или Водолея. Земля и растения получают больше света, для людей эти дни тоже очень приятны. Иногда, даже если небо покрыто облаками, водителю хочется надеть солнечные очки. В дни Света и Воздуха все очень быстро выгорает на солнце.

2.3.3. Дни Холода: Телец, Дева, Козерог

Дни Холода царят в мире, если Луна находится в знаке Тельца, Девы или Козерога. Хотя термометр показывает высокую температуру, земля холодная, иногда у вас появляется гусиная кожа от дуновения ветерка. А если небо полностью покрыто облаками, то многократно увеличивается опасность простуды и воспаления мочевого пузыря.

2.3.4. Дни Влаги (Дни Воды): Рак, Скорпион, Рыбы

Дни Воды царят в мире, если Луна находится в знаке Рака, Скорпиона или Рыб. В такие дни земля редко бывает сухой. Повышается и вероятность осадков. Если вы собираетесь во время пикника сидеть на земле, то не выходите из дома без пледа и не забудьте взять с собой плащ или зонт. Обратите внимание, как сильно в это время запотевают окна.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.