Soma Style - Organic Marijuana

Выращивание марихуаны на органике по методам Сомы



От автора

Настоящая книга есть труд и попытка перевести на русский язык оригинальное издание “Soma Style - Organic Marijuana”. Эта книга высоко оценивается заслуженными гроверами, но в России не имеет особой популярности ввиду отсутствия своего издания на официальном языке страны. Автор преследует цель развития органического садоводства в России как экологически чистого и биологически безвредного способа выращивания растений.

Не исключаю, что даже после правки в книге могут попадаться неточности и ошибки. Так же могут попадаться и неоднозначные формулировки, поэтому при выборе какого-либо варианта пользуйтесь здравым смыслом и советом опытных товарищей. Хотелось бы обратить внимание, что их наличие это чаще всего ошибки Soma, которые автор не стал исправлять. Пусть будет как есть.
О всех ошибках и неточностях вы можете писать на почту growhelper2011@gmail.com с темой письма “Ошибка в книге”. Буду стараться исправлять по мере накопления писем.

За помощь и участие в создании книги автор выражает благодарность ресурсу **olkpeace.org** и его администратору **Jahncle.**
Магазину **seedizm.com** и пользователю **БиллиБонс** за предоставленные в гроурепорте семена.
Магазину **Growhobby.ru** за обеспечение технической стороны вопроса и поставок надежных ламп, ЭПРА и канальных вентиляторов.
Магазину **greenline.pro** за предоставление классных мешков для экстракции гашиша **GreenBag**.
Пользователю **Ляпкин** за отличный гроурепорт!

С уважением, Mr.Organic
http://mrorganic.org

Органическое выращивание вместе с Сомой.

Сома - это настоящий профессионал в мире конопли, он будет вашим путеводителем по саду с марихуаной.
Узнайте какие органические методы выращивания помогут вам насладиться истинным вкусом марихуаны, подтвержденным ее настоящими ценителями.

Узнайте как:
• Проращивать семена и ухаживать за рассадой
• Сделать вашу собственную органическую земельную смесь
• Построить свой органический гроубед - ящик для выращивания в помещении
• Использовать лучшие органические удобрения и добавки
• Органически защитить растения от вредителей
• Ухаживать за материнскими растениями
• Выбирать лучшие сорта и заниматься селекцией
• Создавать феминизированные семена

Бонус: 16 страниц с цветными фотографиями от Сомы о селекции марихуаны и органическом выращивании марихуаны.

О Соме
Всемирно известный своими достижениями и наградами бридер и гровер. Преданность Сомы экологически безопасному образу жизни началась еще с тех времен, когда он увлекся вегетерианством и продолжается в течении десятилетий его работы с марихуаной.

"Пусть эта книга поможет вам сделать мир чище и зеленее"



Зеленый мир

Когда я вижу полные грязи речи политиков
Я выращиваю мои чистые Зеленые растения
В то время, когда они запускают оружие массового поражения
Я выращиваю эти растения и подсказываю другим
Как это сделать и как сохранить их зелеными
Все нефтяные магнаты должны делать то же самое
Я борюсь с этими силами с помощью семян и листьев
Я не верю в засученные рукава
Я работаю для будущей посадки семян
Зелень это то, в чем нуждается наша планета
И дети, и младенцы, и маленький зеленый побег
Они нуждаются в сохранении планеты так же, как в теплых ботинках
Я стараюсь для них, тех, кто придет после меня
Так что прочь руки от этих кнопок, вы мошенники
Вернитесь обратно на землю и посмотрите, как она выглядит
В те места, которые могут помочь вам стать здоровее
Я лишь хочу, чтоб вы почувствовали мой призыв душой
Как садовник, знаток трав и селекционер
Я хочу защитить Землю от грязи и вреда

Сохраните этот мир Зеленым. С Любовью и Светом.

Мир, Сома

Содержание

Введение 6
Глава 1: Счастливые растения.....7
Глава 2: Начало. Семена и клоны.....10
Глава 3: Выращивание в помещении - Ящик с органикой от Сомы.....14
Глава 4: Оптимальные условия выращивания в помещении 23
Глава 5: Органика на открытом воздухе - Контейнер садовода.....27
Глава 6: Суперкроппинг для успеха.....29
Глава 7: Искусное завершение - Харвест 31
Глава 8: Чудесный гашиш.....35
Глава 9: Селекция конопли высшего качества.....39
Глава 10: Сомин метод феминизации семян 49
Гроурепорт *Love Cheese(RDG)-600 W Земля Guano*.....51

Введение

Недавно мне исполнилось 55 лет.
В 1967 году, я работал в IBM почтовым клерком в отделении офисных продуктов на Мэдисон-Авеню в Нью-Йорке. Один коллега помог мне достать марихуану, которая уже была скручена в косяк. Сразу после работы я пошел к Ист-Ривер в моем костюме-тройке и галстуке, и там я выкурил свой первый джоинт. Я сразу же влюбился в это чувство спокойствия, которое наполняло меня после курения. Мне было 18 лет.

Прошло уже 37 лет с тех пор, и я считаю, что каннабис является одной из самых позитивных сил в моей жизни. Я начал выращивать коноплю в 1971 году в штате Южный Вермонт. Я владел и управлял вегетарианским рестораном и пекарней. Так я стал больше знать о своем питании, глубже понимать экологические процессы и их влияние на окружающую среду. Само собой, это привело меня к тому, что я стал выращивать каннабис органическим - экологически чистым способом. С этого момента я начал искать разные способы делать это лучше и лучше.

На протяжении многих лет эти великолепные растения научили меня искусству ухода за ними, искусству их воспитания и искусству их фотографирования, но и это не все. Отнюдь не делая меня более ленивым, марихуана переплелась со многими из моих интересов и стала толчком для многих моих исследований. Возможно без нее, я бы никогда этого не сделал.

Хотя законы о марихуане едва ли бывают справедливыми где-либо в мире, я отказываюсь расставаться со своим правом на мой символ и лекарство, которые всегда со мной рядом в виде одежды, еды, бумаги, и дыма. Таким образом, я со своей стороны перерос это проклятое место - грешную землю.

В последние годы мной были написаны статьи о выращивании экологически чистой марихуаны. Я собрал их все вместе и классифицировал в этой книге. Она включает в себя весь процесс выращивания от начала до конца, и обращает ваше внимание на самые современные варианты органического выращивания марихуаны. Эта книга представляет собой результат поиска в течении многих лет наиболее эколочески чистого и лучшего метода выращивания. Возможно, это поможет вам, сделать нашу планету зеленее.

Мир, Сома.

Первый в России магазин органических удобрений http://shop.mrorganic.org

Глава 1. Счастливые растения.

За многие годы, что я выращиваю марихуану, я научился распознавать признаки ее благополучия. Счастливые растения имеют насыщенный зеленый цвет листьев и открытые для света сильные и крепкие стебли.
Как и у людей, у каннабиса есть свой язык тела. Счастливые, здоровые растения, которые растут в горшках, имеют листья, расположенные слегка вертикально и не имеют сгибов на острых кончиках. Во время вегетативного роста и в начале цветения листья не имеют цветовых дисбалансов (пятен). Когда лист удален, с обратной его стороны нет паутинчатого клеща, насекомых или их яиц, и не предвидится.
Как вырастить счастливые растения? Качество - это самое главное. Растение несет весь потенциал в своей генетике - остальное зависит от садовника.
Я верю в возможность дружбы с вашими растениями. Растение отлично себя чувствует, когда садовник уделяет ему время и внимание, и использует проверенные, успешные методы для ухода за ним. Качество заботы, которое вы даете вашим растениям, вернется вам в виде качества урожая.
Другая сторона качества продукта - этот метод выращивания, его выбирают чтобы помочь растениям раскрыть свой потенциал и не иметь никаких вредителей и болезней. В мире каннабиса есть много химических формул, пестицидов, суперпищи для растений, но садовник должен решать, хочет ли он их использовать для своих растений, которые в конечном итоге будут потребляться людьми.
Я, например, не хочу употреблять любые химические яды, ради того, чтоб иметь больше шишек. Чистота растения, его медицинское качество - это именно та награда за труды, которая мне нужна. Если пестициды использовались для повышения урожайности растения или борьбы с вредителями, то токсины остаются в соцветиях. И как теперь это священное растение поможет лечить людей, если оно содержит яд в себе?
Существуют органические способы выращивания, которые помогут растению чувствовать себя отлично и не подвергаться нападению вредителей без использования токсинов. Отсутствие пестицидов и токсинов в ваших растения означает отсутствие токсинов для конечно потребителя, и еще то, что вы не загрязняете Землю этой химией.

Подготовка.

Что бы понять суть органического выращивания, вы должны хорошо знать основные принципы садоводства. Здесь я опишу лишь некоторые из них, надеюсь, у вас уже есть общее представление о принципах выращивании каннабиса. Если же их нет, то кроме этой книги я рекомендую вам основные руководства по ее выращиванию, или можно почитать это в интернете для расширения кругозора своих знаний о конопле.
Прежде чем начать этот путь вживую, я рекомендую пройти вам его на бумаге по этой книге. Это как в шахматах: вы думаете о своем движении вперед, прежде чем перемещать что-либо в реальном времени.
Вот несколько важных пунктов, которые надо рассмотреть в самом начале.

Меры безопасности.

Освещение.

Убедитесь, что у вас нет утечек света. В дневное время выключите свет в комнате и посмотрите, не пробивается ли свет с улицы. В ночное время, когда горят лампы в комнате, выйдите на улицу и убедитесь что свет нигде не проходит. Если же где-то виден свет - исправьте это. Зеленый свет может гореть в комнате в течении ночного цикла у растений. Растения не воспринимают свет в зеленом спектре, поэтому он не мешает им. Но в тоже время он позволяет хорошо видеть окружающую обстановку, чтобы вам можно нормально было перемещаться по комнате.

Электричество.
Убедитесь, что вы используете хорошую проводку и предохранители.
Очень важно, чтобы вода и электричество не могли нигде контактировать, даже потенциально. Чтобы этого не произошло, прокладывайте проводку над головой, а не по полу. В таком случае, даже если произойдет разлив воды, то провода будут сухие и чистые.
Установите и проверьте все выключатели, чтобы выключить электричество в случае короткого замыкания. Добавьте так же главный выключатель (автомат), что бы иметь возможность выключить все электричество одним движением в случае возникновения каких-либо проблем.
Убедитесь, что электрическая система может справиться с нагрузкой, которую вы размещаете на ней. Сложите всю силу тока указанную на вашем оборудовании и сравните с числом, указанным на вашем выключателе (автомате). Если общая сумма больше числа на выключателе, то вам нужен другой способ размещения вашего электрооборудования.

Размещение в комнате
Убедитесь, что пол имеет защиту от разлива воды. Есть разные пластиковые материалы, которые могут быть использованы для гидроизоляции. Удобно хранить стопку газет для непредвиденных разливов воды, просто разложив их потом на сыром месте.
Расставьте в комнате все так, чтоб вам потом было удобно быстро перемещаться к выходу или транспортировать к нему растения и оборудование.

Хитрости.
Постарайтесь ладить с вашими соседями. В тоже время старайтесь, чтоб они ничего не могли разглядеть в вашей квартире, чтоб не привлечь к себе нежелательное внимание.
Моя любимая часть в выращивании счастливых растений - это когда люди курят марихуану, которая выросла в прекрасных условиях.

Счастливые растения делают счастливыми людей.
Сохраните мир зеленым.

Что такое органическое выращивание другими словами?

По простому определению, органическое садоводство это метод выращивания растений, с использованием удобрений, которые изготавливаются исключительно из ингредиентов растительного или животного происхождения. Синтетические ингредиенты, созданные химическим способом, не используются в процессе органического садоводства.
В последние несколько десятилетий органическое земледелие набрало обороты, и теперь органические продукты питания стали более доступны в наших магазинах. Основные принципы были разработаны с целью стандартизировать агропродукцию, которую можно было бы пометить как "органическую" или экологически чистую, как на уровне удобрений, так и на уровне конечных продуктов, которые лежат на полках магазинов. Эти стандарты могут несколько различаться в зависимости от страны.
Для отдельно взятых гроверов органические методы включают больше, чем просто пропуск синтетических или химических удобрений. Органическое выращивание это так же и активное использование экологически чистых продуктов для лечения растения, то есть комплексный подход для выращивания и ухода за растением, чтобы соцветия были как можно чище и здоровее.
Выбор органического метода требует некоторого умения, для того чтобы научиться делать это наилучшим образом.

Первый в России магазин органических удобрений http://shop.mrorganic.org

Гровер должен уметь идентифицировать действительно органические удобрения, которые дадут хороший результат. Некоторые хорошие органические удобрения перечислены в Приложении. Преимуществ органического выращивания на самом деле несколько. Самое главное из них заключается в качестве урожая на вкус и в положительном влиянии на ваше здоровье. Кроме этого вы знаете, что на протяжении всего процесса выращивания вы внесли свой вклад в экологию планеты, сделаем ее чище и гармоничнее.

Часто при использовании химических удобрений и неорганических продуктов для выращивания, растения выглядят хорошо, но на вкус они горькие и жесткие. Использование органических удобрений, таких как гуано или биогумус, сделают вкус ваших растений очень насыщенным. Мне не нравится вкус после использования большинства бутылок с удобрениями для марихуаны. Они будут увеличивать размер ваших соцветий, но для меня важнее вкус и эффект. Я действительно хочу наслаждаться процессом курения вплоть до последней затяжки.

Использование сертифицированных органических удобрений для ваших растений конопли, сделает их действительно бесподобными по вкусу и качеству. Для сравнения вы можете взять экологически чисто выращенные продукты, и их коммерческие аналоги. Например, помидоры, у них будет много различий, которые можно заметить по вкусу и цвету. А так же в продуктах выращенных органически, больше витаминов и они не содержат токсинов. Конопля получает те же преимущества - ее вкус и запах становятся гораздо лучше.

Органические продукты дают среднюю урожайность, но у них лучше вкус и они более чистые, чем их химически обработанные двоюродные братья. Не только это, но и весь процесс выращивания становится более комфортным для растения.

Люди и Земля должны быть друзьями.

Глава 2. Начало. Семена и клоны

Семена содержат не только набор генов, с которыми растение начинает жить, они так же помогают отдельно взятым гроверам, с любовью относящимся к Земле, сделать ее более зеленой.

Выбор подходящего сорта

Генетика растения очень важна. Есть очень много разных сортов, настолько много, что можно сделать целое исследование о том, который из них подходит вам лучше всего в данный момент.
Выбор правильного сорта должен состоять из анализа ситуации. Вот список возможных вопросов, которые стоит учитывать при выборе:
1. Какой эффект вам нужен? Индика дает тяжелый приход и после нее хочется полежать на диване. Сативы делают вас более активными и поднимают настроение.
2. Вы хотите телесный эффект или энергетический эффект?
3. Есть ли какие-то медицинские заболевания, для которых вы ищите облегчение?
4. Какой площадью и высотой места для гроувинга вы обладаете?
5. Насколько влажно или сухо в этом месте?

Поэтому сначала отметьте ваш выбор для каждого пункта на бумаге, чтобы иметь четкое представление ваших приоритетов в этих категориях. Имея ответы на эти вопросы перед собой вы сможете при просмотре сортов найти подходящий вариант и не сбиться с пути.
С появлением интернета стало легко искать информацию, чтобы выбрать свой сорт.

Проращивание.

Проращивание семян должно проходить аккуратно и правильно. Семена нельзя помещать туда где очень жарко. Их нельзя мочить, если вы не решили их проращивать. Лучше всего хранить их в темном, прохладном и сухом месте до того момента, пока они вам не понадобятся.
Есть несколько методов проращивания семян. Когда я только начинал, я бы поставил семена во влажную бумажную салфетку в теплом темном месте. Это неплохой метод, при котором семена открывались и прорастали. Но я тогда еще не знал, что могу повредить корешок, когда буду доставать семена из бумажной салфетки, а также заразить инфекцией, которая бы затормозила их рост.
Но теперь я знаю лучший способ для проращивания. Возьмите чистый пластиковый стакан и подпишите его названием вашего сорта. Затем положите в него семена и заполните стакан на 1/3 водой. Сначала семена будут плавать наверху. Поставьте стакан в теплое темное место на ночь. Утром я достаю стакан и вращаю семена в воде пальцем. Хорошие семена сразу утонут. Сразу же или через день вы увидите, что семена раскололись и начали прорастать. Теперь они готовы к посадке.
Почва для рассады должна быть очень легкой и аэрируемой с хорошим уровнем влажности. Я рекомендую использовать смесь, которая состоит из *двух частей черного торфа и одной части перлита.*Торф удерживает влагу, а перлит делает ее воздушной. Такую же почвосмесь я использую для клонов.
Я предпочитаю для рассады использовать 60 мм торфяные таблеткиjiffy, помещенные в маленькие пластиковые горшочки - с ними удобно работать. При помещении семян в почву будьте аккуратны, чтобы не посадить их слишком глубоко, садите на глубину 1-1.5 см. Иначе они запутаются в собственных корнях и умрут, исчерпав свою стартовую энергию.

Проверяйте ваши растения каждый день. Тишина и спокойствие во время общения с растениями может быть вам очень полезна. При органическом выращивании вы не создаете токсины, повышает уровень экологии на Земле, и это может помочь расширить ваше сознание.

Определение пола и материнские растения.

Когда растения достигают возраста около 2х месяцев, они могут уже показать свои предцветы (половые признаки), и при этом быть достаточного размера, чтоб взять с них клоны. К этому моменту выбор самых лучших растений для вас не должен быть проблемой. Возможно, вам понравится лист правильной формы, или близкое расположение междоузлий друг к другу, или здоровый зеленый цвет листьев.
Как только вы выбрали растения, возьмите увеличительную лупу и внимательно пона смотрите растения в районе междоузлий. Мужчины имеют шарики похожие на мяч, в то время как женщины имеют чашечки с белыми волосками посередине.
Если растение окажется мужского пола, не рубите его сразу как делают многие. Мужчины могут использоваться для изменения генетики. Если мужские растение держать при световом периоде 24/0, то они остаются в состоянии покоя и могут быть использованы в будущем.
Мы же в свою очередь ищем женские растения, потому что именно их мы любим курить. Мужские растения не годятся для курения, а годятся только для приготовления семян.
Я тщательно отбираю и маркирую растения, которые буду использовать в качестве материнских. Я рекомендую маркировать следующим образом. Допустим, вы начали с 6ю саженцев одного сорта. Вешаем на них этикетки 1, 2, 3, 4, 5, 6. Когда вы соберетесь брать с них клонов, то клоны называете так же, как называлось материнское растение, с которого они взяты. Таким образом, если позже вы решите, что кто-то из клонов является хорошим кандидатом в материнские растения, вы сможете легко определить, с какого растения они были взяты.

Клонирование.

Клоны надо срезать только выше узла или того места, где боковые ветви возникают на главном стебле растения.

Первый клон будет взят с верхушки вашего материнского растения, и впоследтсвии будет иметь двойные узлы. Позже клоны буду иметь и другие узлы, что хорошо для материнских растений.

Первый в России магазин органических удобрений http://shop.mrorganic.org

Используя скальпель или острые ножницы, отрежьте клон от материнского растения под углом 45 градусов.



После этого нужно подрезать его листья, как показано на рисунке, что бы стебель мог их поддерживать. Я делаю все в почве, и клонов укореняю тоже в почве. Многие люди используют для укоренения минераловатные кубики, но они слишком токсичны для меня. Дыхание пылью от сухой каменной ваты не сильно отличается от асбеста. Забота о клонах идет такая же, как уход за саженцами.

Я беру 60мм торфяные таблетки, горшки диаметром 7-10 см и наполняю их смесью, которую использовал для рассады. Затем я ставлю их в лоток и поливаю, чтоб они стали влажными, но с них не текла вода.

Затем я ставлю лоток с клонами в прозрачную пластиковую коробку с прозрачной крышкой. Я накрываю их крышкой на 12 часов, а потом приоткрываю крышку, оставляя небольшую щель для воздухообмена, сохраняя высокую влажность внутри коробки.

Я ставлю лоток на садоводческую грелку, покрытую густой водонепроницаемой пласт массой. Это гораздо безопаснее, чем простые грелки, потому что первые предназначены для использования там, где возможен контакт с водой. Бокс стоит на грелке в течение 14 дней под 250 Вт МГЛ лампой или 400 Вт полного спектра. После 14-21 дня клон пустит корни и будет готов к пересадке.

Так же как и саженцы, клоны садятся в небольшие горшки, чтобы контролировать влажность и не давать молодым корням переувлажняться.

Если вы взяли клон и хотите выяснить пол материнского растения, просто поместите клон в условия светового режима 12/12 и через 2-3 недели он даст вам ответ.

Как видите клоны могут быть взяты как с женских, так и с мужских растений.

Помните, растения сначала маленькие, но быстро вырастают, так что убедитесь что у вас достаточно места для них всех. Не удобряйте молодые растения до второй недели, а затем, начинайте постепенно, пока они не разовьют существенную корневую систему.

Глава 3
Выращивание в помещении - Ящик с органикой от Сомы

Для выращивания в помещении, я считаю, гроубед - лучшая находка. Как только вы попытаетесь выращивать в них, вы не будете больше использовать горшки. В эти тяжелые времена грязных политиков, нет ничего лучше такой гроутерапии у себя дома, когда вечером можно найти немного земли под ногтями.
Гроубед изготовлен из фанеры, скреплен металлическими скобками и винтами и стоит на колесах, которые вращаются на 360 градусов. Гроубед имеет следующие размеры: длина 125 см, ширина 125 см, и высота 35 см. Сейчас я вам подробно объясню, как они строятся и используются.

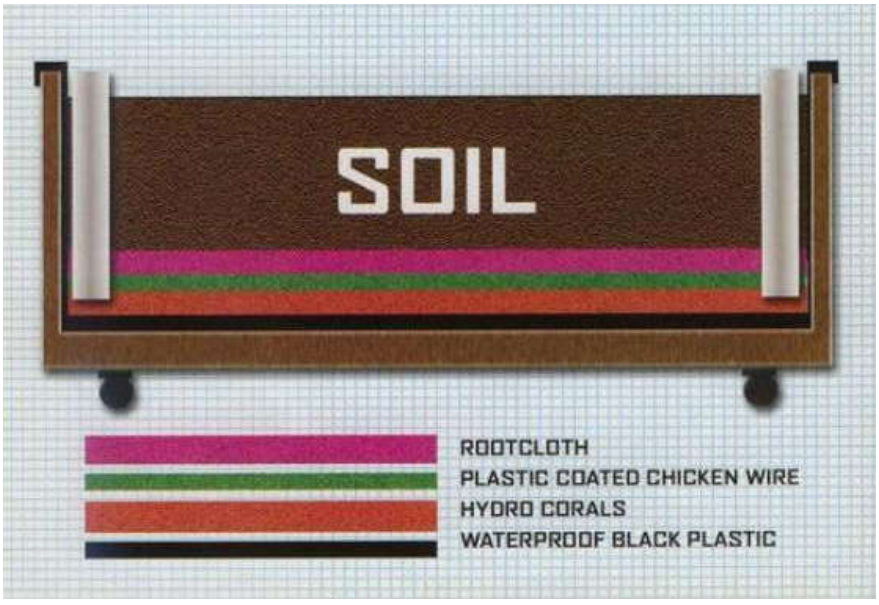
Строительство гроубеда

Для начала фанера должна иметь нужные для строительства размеры. Я заказываю 4 стороны 125 см в длину и 35 см в ширину. И один лист 125 на 125 см. Любой магазин должен быть способен распилить фанеру для вас. Иногда надо придти через день за своим заказом.
После того как я забрал фанеру, я покупаю другие материалы, необходимые для постройки:
1. Толстая водонепроницаемая пленка, примерно 200 на 200 см.
2. Пистолет для обшивки мебели
3. 150 см ПВХ трубы, диаметром 70 мм
4. Один большой мешок керамзита, около 50 литров.
5. Примерно 120 на 120 см твердой пластиковой сетки
6. Примерно 120 на 120 см материала типа агроспан (или укрывного материала)
7. Болты и гайки подходящего размера
8. 4 колесика
9. 16 металлических угловых скобок. 2 на каждый угол и 2 для каждой стороны



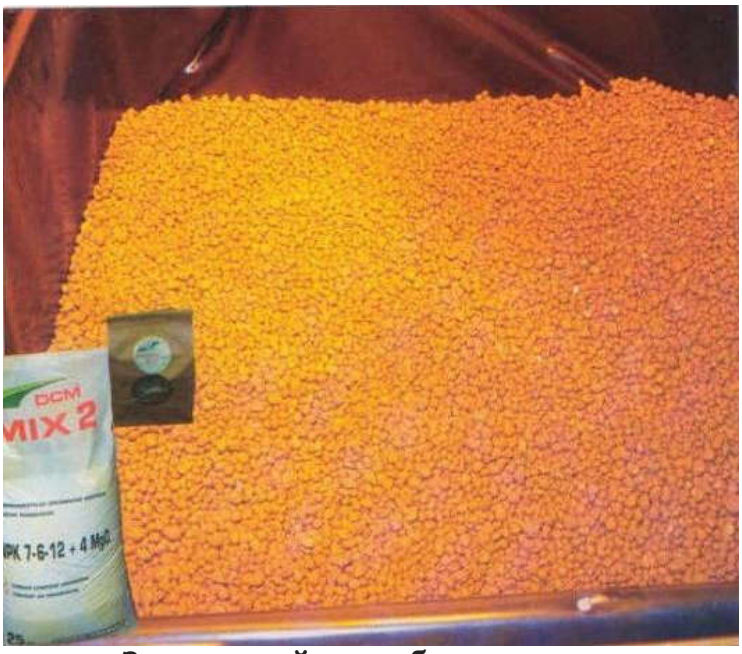
Закрепленное на дне гроубеда одно из четырех колесиков.

После того как у меня есть все материалы, я строю гроубед. Поскольку я не плотник, то я получаю помощь от хорошего друга, который им является. Металлические скобки имеют 90 градусный сгиб и используются для углов. Чтобы прикрепить дно к сторонам используйте скобки, по 2 на каждую сторону. Колесики крепятся к дну на расстоянии около



12 см от края. Затем водонепроницаемая пленка из черного пластика помещается внутри гроубеда. Вытяните ее по сторонам и закрепите с помощью строительного степлера. Высыпьте керамзит, чтобы создать слой около 5 см.

Первый в России магазин органических удобрений http://shop.mrorganic.org



Засыпанный в гроубед керамзит.

Затем я разрезал свою трубу ПВХ на 4 части, примерно по 35 см. И поставил их в вертикальном положении в каждый из 4х углов и утопил в керамзите почти до конца. Эти 4 трубы в каждом углу снабжают корни свежим воздухом. В сочетании с керамзитом, почти невозможно перелить ваши растения.
Затем я беру пластиковую решетку и ложу ее поверх керамзита. Сверху ложу слой агроспана. Теперь насыпаем почву. Ее уровень должен быть выше дна на 25 см, или же труба ПВХ должна быть выше уровня почвы на 10-15 см. Самое замечательное здесь, что становится возможен постоянный пассивный приток воздуха. Корням необходим воздух, особенно корням конопли. Многие растения погибают из-за недостатка воздуха в следствие переувлажненной почвы и гниения корней. При правильном количестве воды для полива, гроубед будет лишен этих проблем навсегда.



Положенная сетка между слоем керамзита и земли. И 4 трубы по углам гроубеда.

Органическая почва

Теперь вы готовы поместить ваши растения в органическую почву. Вы можете купить ее здесь, в Голландии. Компания Canna делает замечательные почвосмеси. Эта почвосмесь называется Terra Professional Plus. Или вы сами можете делать почвосмеси, как это делаю я. Люди, которые курят со мной, всегда спрашивают, как я получаю такой вкусный дым?, - все дело в земле, - отвечаю я им.
Для получения высшего качества каннабиса, я выращиваю ее на почве, богатой органическими питательными веществами, биогумусом и микроэлементами, необходимыми для здорового роста растений. Конопля нуждается в азоте, фосфоре и калии, так же необходимы и микроэлементы, такие как железо, цинк, магний.



Высокоэффективное органическое удобрение Guano Kalong NPK 2-15-2

Многие почвосмеси имеют неправильный pH и содержание питательных веществ. Поэтому делайте тщательную проверку этих показателей при покупке. Правильное соотношение NPK в почвосмеси должно быть около 7-6-12.
У вас обязательно должно быть Guano. Я предпочитаю Guanakalong с NPK 2-15-2 и соцветия, которые оно мне дает, вне всякой конкуренции. Даже для почвы из магазина гуано является необходимым ингредиентом.

NPK, удобрения и органика.

Удобрения - это добавки в почву, благодаря которым растения должны лучше расти. Три основные компонента питания - это азот (N), фосфор (P), калий (K). NPK - это сокращение этих трех элементов. На этикетке удобрения всегда указывается содержание этих элементов. Цифры обозначают процентное содержание этих элементов в удобрении. Другими словами удобрения с NPK 7-6-12 содержит в себе 7% азота, 6% фосфора и 12% калия. Так же NPK показывает и соотношение элементов друг к другу. Значит удобрение с NPK 14-12-24 в два раза концентрированнее, чем удобрение 7-6-12. Но, тем не менее, соотношение между основными веществами здесь такое же.
Эти удобрения призваны увеличить питательность почвы, поскольку растения уже поглотили все, что в ней было. В дополнение к этим трем элементам растения нуждаются так же и в микроэлементах, таких как кальций, магний, сера, и в микродозах бор, медь, железо, марганец, молибден, цинк.
Питательные вещества, которые получают исключительно из растений или животных без каких-либо синтетических ингредиентов являются органическими. Различные виды навоза и помета являются их главными источниками. Морские водоросли являются общим источником микроэлементов. Неорганические удобрения содержат те же элементы, но могут быть получены из искусственных или синтетических источников. Основные минеральные удобрения - это мочевина, суперфосфат, фосфат аммония, нитрат кальция и др.
Необходимый NPK удобрений для конопли разный для вегетативной стадии и стадии цветения. В вегетативной стадии надо больше азота, потому что он стимулирует рост листьев и способствует синтезу хлорофилла. Фосфор главным образом стимулирует рост корней и соцветий. В фазе цветения вы будете использовать повышенные концентрации фосфора для передачи его энергии соцветиям. Растение нуждается в меньшем количестве азота во время цветения, потому что вы делаете акцент на увеличении цветущих частей, а не листьев. Калий поддерживает стебель в здоровом состоянии, стимулирует рост корневой системы и способствует синтезу белков. Он используется в формулах для цветения, чтобы сбалансировать pH.

Первый в России магазин органических удобрений http://shop.mrorganic.org

Органическая почва от Сомы.
Этого всего будет достаточно чтобы наполнить один гроубед.

1. 50 литровый мешок биогумуса
2. Три 50 литровых мешка черного торфа
3. 50 литровый мешок органической почвы
4. Три 50 литровых мешка Bio Bizz Light-Mix
5. Два килограмма Guanokalong
6. Два килограмма органического удобрения с NPK 7-6-12 + 4 MgO
7. 10 литров перлита
8. 2 килограмма Maerl (доломитовой муки)

Maerl - это морской мел, который действует так же как гашеная известь. Имеет собственный pH - 7.

Все эти компоненты, кроме Bio Bizz Light-Mix перемешиваются равномерно вместе и укладываются поверх ткани, которая лежит на сетке в гроубеде. А Bio Bizz Light-Mix используется как самый верхний слой почвы. Это делается для того, чтоб нежный грунт вверху при размещении в нем клонов не сжег их молодые корни. Почва с большим количеством питательных веществ ждет сильные корни внизу.
Слой почвы в гроубеде должен быть толщиной 20-25 см. Корни любят воздух, поэтому я использую так много перлита для моей почвенной смеси. Если вы решите использовать готовую органическую почвенную смесь, то я рекомендую добавить туда дополнительно перлит, чтобы сделать ее более воздушной. Это помогает корням получать достаточно воздуха и не им переувлажняться.
После одного цикла, почва может быть повторно использована. Обычно я удаляю треть старой почвы и замешиваю новую, в которой содержатся свежие питательные вещества. Это можно делать по крайней мере три раза.

Пересадка в гроубед.

Теперь я готов к пересадке растений. Растения росли в комнате для вегетативной стадии в 2х литровых горшках.
Я выращиваю их там в течении 3х недель или пока они не достигнут высоты в 30 см. Я поставил в гроубед двадцать растений - по 5 штук в 4 ряда. Обычно я использую деревянные кресты, чтобы разместить растения как можно более равномерно и предоставить каждому из них максимум пространства и света, которые они могут получить. В гроубеде растение может развивать корни во все стороны, поэтому я никогда их не ставлю в плотную к стенке. После пересадки я даю им немного стимулятора корнеобразования, чтобы они быстрее прижились. Теперь растения находятся в гроубеде - конечной точке своей жизни. В следующей главе я расскажу об условиях и методах выращивания здоровых и счастливых растений.







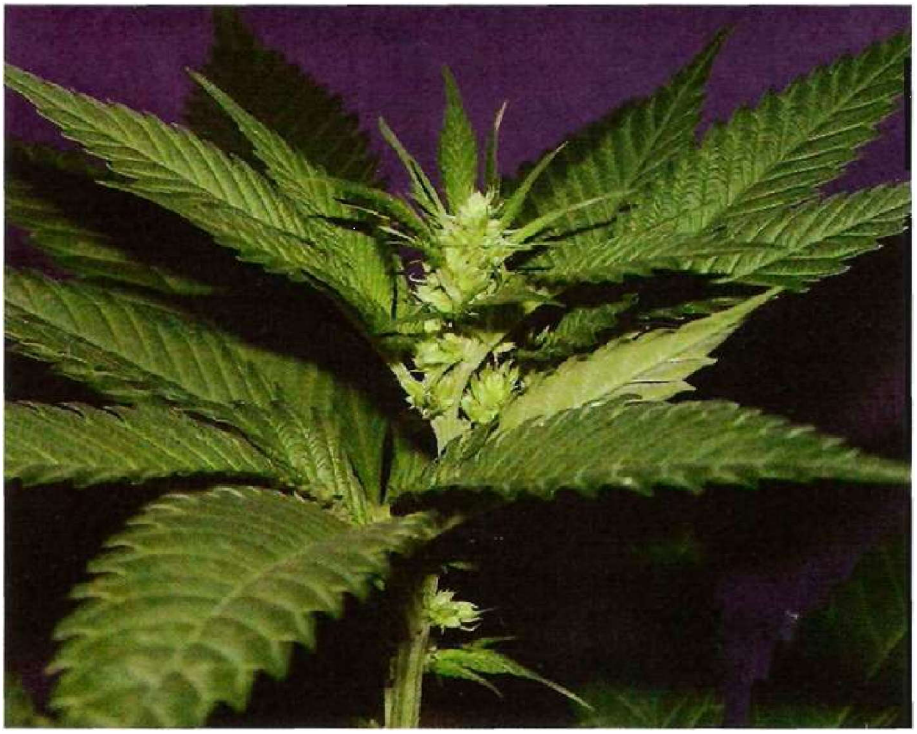
Группа божьих коровок.
Божьи коровки являются незаменимым помощником садовода. Они уничтожают яйца паутинчатых клещей, трипс, белых мух, корневых комаров и тлей. Таким образом они защищают ваши растения от наиболее распространенных вредителей. Подробнее божьи коровки рассматриваются в главе 4.



Здесь вы видите как семя раскрывает свою скорлупу.



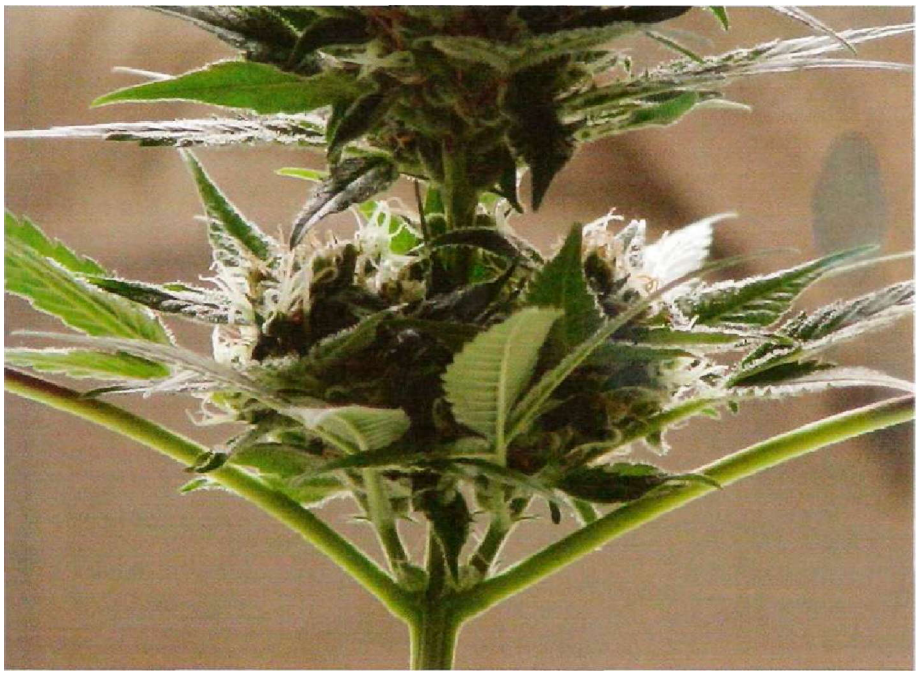
На этом рисунке изображено как изогнутая проволока поддерживает молодые растения, чтобы они были прямыми.



Глава 2 описывает как определить пол растений. Здесь вы видите как выглядят мужские растения конопли.



Это только показвшее предцветы женское растение. Женские растения развивают чашечки из которых торчат волоски. Когда растение созревет эти волоски становятся коричневыми.



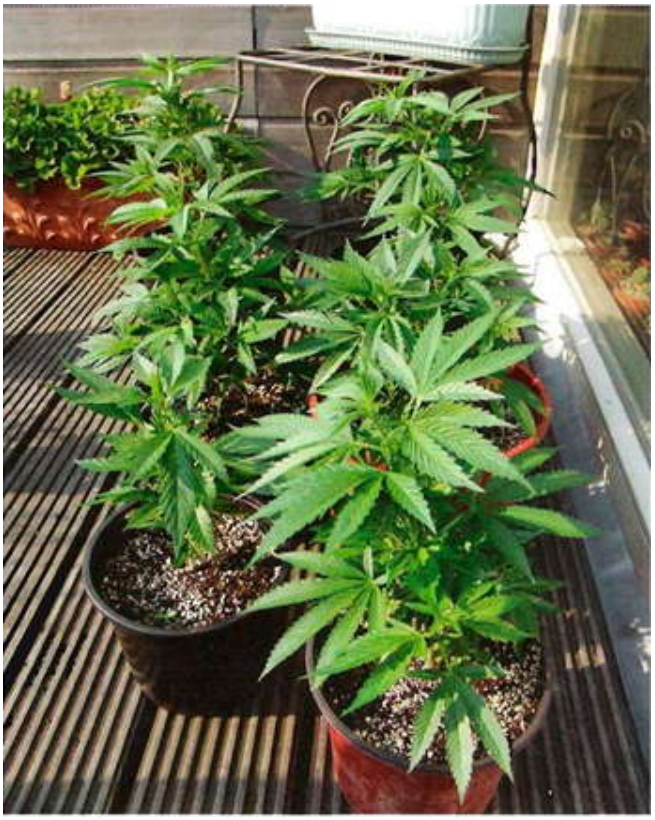
А здесь вы можете увидеть именно то, что подразумевается под чашечками.



Суперкроп
Суперкроппинг это преднамеренный и структурированный изгиб ветви. Используется для контроля высоты и формы растений. Эта техника рассматривается в главе 6. На фото изгиб, сфотографированный через сутки после суперкроппинга.



Видите ли вы место изгиба на этом растении??



Только что проведенный суперкроппинг. На каждом растении по одному надлому.



Растения восстановились после суперкроппинга.

pH

Контроль и мониторинг pH почвенной смеси, воды и удобрений имеет огромное значение. Важно иметь хороший ph-метр для вашего сада. Когда я только начал выращивать я думал что pH=7 лучший для каннабиса. Но с тех пор я пришел к выводу, что марихуана любит почву с pH в диапазоне от 6.2 до 6.6.

В Амстердаме из под крана бежит вода с pH=8.3, для ее регулировки я использую лимонную кислоту от Bio Nova. Это пищевой и немного длинный путь. Я добавляю ее столько, чтоб pH стал равен 6.0. Но этот pH держится не долго и в течении 8 часов начинает подниматься. При этом на каждом уровне pH растения получают доступ к различным питательным веществам, т.к. их всасываемость зависит от уровня pH и максимальна на отрезке 6.2-6.6. Поэтому такое повышение pH увеличивает спектр питательных веществ, к которым растение может получить доступ.

Удобрения

Удобрения - это пища для ваших растений. Количество и ее тип меняется в течении всего жизненного пути растения. Одно можно сказать точно: Растения, выращенные органическим способом, при дегустатции несравнимы с какими-либо другими.

Важно не перекормить растения. Растения, как и люди, имеют верхнюю границу, в количестве еды, которую могут употребить. Если вы дадите вашим растениям слишком много еды, то она превратится в яд для них, поэтому старайтесь следовать рекомендациям. Я использую удобрения в различных сочетаниях в зависимости от стадии и размера моих растений.

Так как я использую очень питательную почву, то просто добавляю гуано, начиная с 3х недель цветения. Почвенная смесь содержит удобрения и гуано, так что растения имеют большое количество питательных веществ и требуют только воды в это время.

Единственным исключением в этом случае является стимулятор для корней, который помогает растениям освоиться на новом месте после пересадки. Для листовой подкормки я использую смесь водорослей под названием Algin или BN-Algaemix от Bio Nova. Иногда я использую сильно разбавленную смесь Power Thrive или Super Thrive со 2-3 недели жизни.

Листовая подкормка, это те удобрения, которые вы можете распылить на листьях специальным распылителем или насосом. Растение умеет питаться через свои листья. Такая подкормка возможна только до того как растения началиобразовывать шишки. После этого растения кормят только корневым способом.

Когда освещение меняется на режим 12/12, растения переходят в фазу цветения. С этого момента начинается отсчет времени цветения. Разные сорта имеют разные сроки цветения. Мои обычные сорта цветут около 10 недель. Обсуждение уровня зрелости будет идти в Главе 7. На 3-4 неделе цветения я начинаю кормить растение гуановым чаем. Так же я даю им немногоBio-Flores от Canna. Я буду продолжать кормить растение гуановым чаем до 7й недели цветения.

Гуановый чай - это мой любимый ингредиент. Одной из главных причин высокого качества моей конопли было именно кормление гуано. Мой любимый источник гуано - Guano Kalong. Это смесь гуано летучих мышей и морских птиц родом из Индонезии, и имеет NPK 2-15-2 . Так же мне оно нравится, потому что не имеет запаха.

Чтобы сделать гуановый чай я беру 100 грамм сухого гуано и смешиваю его с 2 литрами горячей воды, и перемешиваю, пока все не растворится. Затем я беру 60 мл такой настойки и добавляю в 10 литров воды срН 6.0. Этим гуановым чаем я поливаю свой гроубед 2 раза в неделю. Я стараюсь поливать аккуратно, чтоб раствор не попал на листья. Полив так же должен быть своевременным - не перелейте ваши растения.

Гуано

В течении 32 лет, что я занимаюсь выращиванием этого священного растения, я испробывал все виды органических удобрений вплоть до Miracle Gro с NPK 10-52-10 со всеми ее тяжелыми металлами в составе. И я не встречал за это время ничего лучше, чем гуано. Больше нет ничего, что влияло бы таким чудесным образом на вкус, урожайность и силу растений. Это 100% органическое питание - мое любимое удобрение. Ни что другое не делает вкус конопли лучше, чем гуано. Я предпочитаю Guano Kalong 2-15-2, с высоким содержанием фосфора в порошковом виде. Еще один хороший продукт это Budswel Guano.

Вкус, который конопля приобретает при использовании гуано - чистый и насыщенный. Этот вкус задерживается на вашем языке, по крайне мере на 5 минут, после окончания курения.

Budswel Guano изготовлен из червей, гуано летучих мышей и морских птиц и моментально растворяется в воде. Может использоваться как на гидропонике, так и в почве. Я начинаю его применять на 3й неделе цветения, когда почки только начинают покрываться кристаллами.

Если я использую Budswel вместо Guano Kalong, то я смешиваю 35 мл настойки в 10 литрах воды с pH 6.0. И затем каждый раз поливаю растения этим раствором. С 3-4 дня после начала применения, соцветия начинают меняться, они становятся более живыми и липкими. И с течением времени их аромат становится пьянящим. Когда я вхожу в комнату, в которой недавно перемещал растения, я попадаю, будто в рай.

Canna Bio-Flores является органическим удобрениям, которое я применяю в фазе цветения. Это отличный продукт для растений на этой стадии жизни. Я начинаю давать его растениям с 4й недели цветения, и заканчиваю за 3 недели до харвеста.

Схема кормления растений в гроубеде, растущих на описанной выше почвосмеси.

Неделя 1 Не удобряю. (Используются питательные вещества из почвы)
Неделя 2 Не удобряю. (Используются питательные вещества из почвы)
Неделя 3 Не удобряю. (Используются питательные вещества из почвы)
Неделя 4 Гуановый чай и органическое удобрение (NPK 2.5-2.5-5) 2 раза в неделю.
Неделя 5 Гуановый чай и органическое удобрение (NPK 2.5-2.5-5) 2 раза в неделю.
Неделя 6 Гуановый чай и органическое удобрение (NPK 2.5-2.5-5) 2 раза в неделю.
Неделя 7 Гуановый чай и органическое удобрение (NPK 2.5-2.5-5) 2 раза в неделю.
Неделя 8 Начало промывки. (Никаких удобрений, только вода)
Неделя 9 Промывка (Никаких удобрений, только вода)
Неделя 10 Промывка. (Никаких удобрений, только вода)

Мне нравится делать промывку водой моим растениям в течении 2-3 недель до сбора урожая. Промывка означает, что вы даете растениям только воду. Вода забирает все лишние примеси из запаха и вкуса конопли, и в конечном итоге дегустация доставит вам неслыханное удовольствие.

Как никогда на этапе промывки важно не переливать свои растения. Корни должны слегка подсохнуть, чтоб получить хороший глоток воздуха. Слишком много воды, в конце концов, может привести к заплесневению соцветий, что является последней вещью, которая может случиться с растением. Для хорошей промывки вода должна иметь pH 6.0. На последней неделе я даю очень мало воды растениям, им нельзя давать столько, сколько они хотят в это время.

Борьба с вредителями



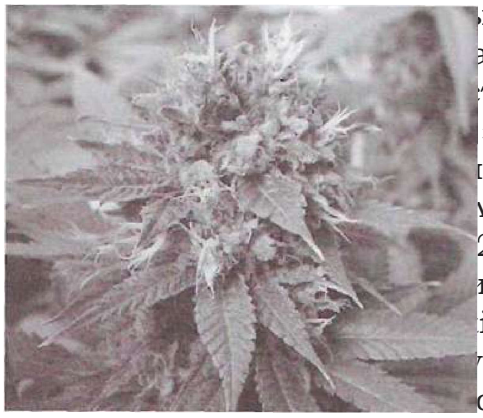
Божьи коровки за работой. Они любят жить около вентиляционной трубы

Есть несколько способов бороться с насекомыми - врагами марихуаны во всем мире. Большинство гроверов используют химические пестициды. Но мое любимое средство в борьбе с насекомыми - это нимовое масло. Масло нимового дерева давно известно своими пестицидными, дерматологическими, антибактериальными и другими свойствами. Нимовое масло это безопасный органический продукт, который является очень эффективным в борьбе с вредными насекомыми, такими как паутинчатый клещ, трипс, белые мухи, корневые комары (мошки) и тли. Но в тоже время он безвреден для полезных насекомых невредителей.

Если распылять нимовое масло на ваши растения каждые 3 дня до 4й недели цветения, то у вас не будет никаких проблем с насекомыми. Также я использую божьих коровок, этих маленьких помощников садовника. Они съедают столько яиц вредных насекомых, сколько могут найти. В саду из 100 растений у меня находятся 5000 божьих коровок. Такой сад становится неприступной крепостью для вредных насекомых. Божьи коровки могут жить в вашем саду до самого урожая. Так как теперь у вас есть еще один безвредный способ поддерживать ваши растения здоровыми, вы просто не имеете права использовать химические вещества, которые кроме вредителей убьют и божьих коровок. С помощью нимового масла и божьих коровок ваш урожай под 100% защитой.

Buddha's Sister & New York City Diesel на органике

В 2004 году я вырастил сорта под названием Buddha's Sister и New York City Diesel, используя органический способ, описанный здесь, для участия в Cannabis Cup.
Эти сорта соревновались на Cannabis Cup и Buddha's Sister заняла второе место в 2002 году, а NYCD занял второе место в 2004 году. Все происходило по моей схеме:
Я держал клонов обоих полов в комнате для вегетации 14 дней. Затем я перенес их в комнату цветения со световым режимом 12/12. Во время первых недель роста и пер-



Buddha's Sister

ые 3 недели цветения я опрыскивал растения нимовым маслом каждые 2-3 дня. После этого я не применял масло, осталось лишь немного божьих коровок.
эти первые 5 недель, я давал им морские водоросли по листу и под корень. Это сделало их сильными и здоровыми.
ля листовой подкормки я использовал воду с pH между 2 и 6.6.В конце первой недели цветения я дал им органический стимулятор цветения, а именно B'cuzz Bloom Stimulator, что бы цветки получили толчок к росту. На вторую и третью неделю цветения я дал им немного Canna Bio Flores, это органическое удобрение для цветения с низким содержанием азота. На четвертой неделе цветения я начал давать им Гуановый чай на основе Guano Kalong. На 7й неделе я начал промывать свои растения ограниченным количеством воды. Это помогает вымыться оставшимся питательным веществам в керамзит и позволяет растениям приобрести свой истинный вкус и аромат. На последней неделе я позволяю почве быть немного сухой, чтобы не могла образоваться никакая плесень.
На 10 неделе соцветия сияют красотой и готовы поехать на конкурс.

Кроме того, большие урожайные колы более гибкие, что улучшает общее состояние здоровья растения. Главная кола становится очень густой и сильной. Этот метод так же хорош, чтобы не дать вашему растению стать слишком большим. По этой методике, я в первую очередь работаю с высокими растениями в своем саду.

Все сорта и фенотипы каннабиса, с которыми я работал, хорошо отреагировали на суперкроппинг. Я сравнивал соцветия, которые подвергались этой методике, и растения, которые оставались не тронутыми, и по моим ощущениям первые соцветия всегда лучше! У них было больше соцветий, и я считаю, что дополнительный стресс такого рода заставляет трихомы вырабатывать больше смолы.

Суперкроппинг рекомендуется для выращивания в помещении, но он особенно хорош для выращивания на открытом воздухе. Потому что это значительно способствует усилению главного стебля. Каждый раз при сгибе ветки, энергия идет на развитие нижней части растений. Наличие сильного стебля полезно для восстановления от сильных ветров или дождей. Сильным стеблям проще держать тяжелые соцветия. Я делаю суперкроппинг всем своим растениям в первые 3 недели цветения на открытом воздухе.

Изгибы, созданные с помощью суперкроппинга

В помещении суперкроппинг позволяет регулировать наполняемость пространства. Когда вы смотрите на ваши растения в гроубеде, то их верхушки могут образовывать купол. Если какие-то растения выше других, то они получают больше света и затеняют другие.

Суперкроппинг помогает создавать равномерную высоту. Каждые 3-4 дня я смотрю на свои растения, и уровень верхушек должен быть равномерным и прямым как стол. По прошествии 6 недель с начала жизни растений, доступных для суперкроппинга, убедитесь, что все растения в группе одной высоты и получают поровну света.

Здесь вы можете увидеть где был сделан изгиб, но растение распрямилось обратно.

Первый в России магазин органических удобрений http://shop.mrorganic.org

Глава 7
Искусное завершение. Харвест.

Теперь мы переходим к моему любимому этапу: созревание соцветий. Самое главное помнить: Не переживайте сильно о ваших ароматных шишках - переживайте о том, чтобы не снять их слишком рано. Худшее что вы можете сделать - это рано срезать их. Мой девиз: Если вам кажется, что растение готово - подождите еще неделю. Знание и понимание момента, когда надо снимать урожай стоит умения выращивать коноплю.

Качественное созревание - Последние недели цветения.

На 6й неделе цветения вам остается до сбора урожая около 3 или 4 недель.
Есть несколько дополнительных мер предосторожности, которые можно предпринять, чтобы обеспечить здоровье вашим растениям и отсутствие вредителей. Предполагается, что вы распыляли нимовое масло два раза в неделю до начала 4й недели цветения и не имели проблем с насекомыми. С 4й недели цветения вы больше не можете применять нимовое масло, иначе испортите вкус шишек. Теперь вы можете положить контейнер с божьими коровками и контейнер с хищниками, которые едят паутинчатых клещей в вашем гроуруме. Божьи коровки, эти великие образцы для подражания людей, дружественные маленькие существа, никогда не дерутся друг с другом. Особенно это важно в теплое время года, когда паутинчатые клещи могут размножаться очень быстро. С божьими коровками у этих насекомых не будет никаких шансов.
В последние недели растениям надо меньше воды, поэтому важно не переливать их. Поддерживайте тесный контакт с вашими растениями и следите за их потребностями в поливе. Чрезмерный полив может привести к заплесневению соцветий изнутри. Сна ружи шишки могут выглядеть отлично, а внутри они будут разрушены. Я удобряю растения только до 7й недели, а затем поливаю их ровно настолько, чтобы вымыть удобрения из почвы и оставить вкус растений чистым.
Когда ваши растения находятся на 6й неделе цветения, есть специальная техника скрутки косяка. Вы скручиваете косяк из кусочка шишки вашего любимого растения (которое вы любили всем сердцем), взяв и аккуратно свернув его блестящие соцветия. Через несколько минут вы увидите, как бумага пропитается натуральным хеш-маслом. Это и есть мой любимый способ курения конопли, и он возможен только на 6й неделе цветения.

Время харвеста

Я понимаю, что я говорю, но я могу подчеркнуть, что за три десятилетия культивирования марихуаны и научно-исследовательских работ, самой распространенной проблемой всех гроуверов является слишком ранний харвест. Я всегда повторял это, именно потому, что это является самой распостранненой ошибкой. Наверное, это самая важная вещь, которую я могу вам сказать.
Не зная точного времени харвеста, многие люди из-за этого сильно теряют в качестве своих шишек. Покупатели марихуаны в кофешопах Амстердама часто отказываются от марихуаны, которая собрана раньше времени. Производителям, которые рассчитывают на свой урожай, что бы прокормить свою семью придется сменить работу, если они собрали его слишком рано.
Любой, кто пытался съесть зеленый банан знает, что у них не очень хороший вкус, по сравнению с желтыми бананами. У марихуаны же эта разница еще заметнее. Мало удовольствия от курения недозревших соцветий, вы получаете больше дыма от горящей целлюлозы, чем ТГК при курении.

Только зрелые шишки с ТГК приятны и обладают целебными свойствами. Конопля, которая взята рано имеет запах свежей травы. Вовремя же взятая марихуана имеет сильный аромат, и пахнет как лучший гашиш.
Но все-таки, почему же ранняя уборка самая распространенная ошибка? Потому что некоторые пытаются скорее продать свои шишки и получить деньги. Другая причина это нарушение безопасности и возможные проблемы с законом.
Начинающие гроверы могут приобрести семена, проверив время их цветения и понять, готовы они или нет. Но они забывают, что есть многие факторы, которые замедляют рост растений, и соответственно продлевают время их жизни.
Когда запах становится более интенсивным, потенциальные проблемы с соседями могут сделать параноиком любого гровера. Боязнь проблем с законом и потеря денег (время=деньги) заставляет людей снимать свой урожай раньше срока.
Еще одна причина раннего урожая - это отсутствие в данный момент хорошей конопли для курения. Когда вам нечего курить, и растения близки к завершению, то еще несколько дней могут показаться вам незначительными. Но из-за раннего харвеста вы потеряете часть урожая в весе. Большинство людей не осознает, какую ошибку они сделали, пока не высушат и не попробуют свою коноплю.
Поэтому, то что я скажу ниже может показаться очевидным, но я хочу еще раз подчеркнуть чего НЕ стоит делать.
Не ориентируйтесь по вашему кошельку, когда снимать урожай. В вашем кошельке вы найдете только деньги. Они не должны быть фактором, влияющим на дату харвеста. Постарайтесь избежать этой ошибки.
Сбор по лунному календарю тоже работает не очень хорошо. Не смотрите на него, за исключением, когда вам надо узнать дату полнолуния и новолуния.
На растущую луну принято делать посадки и пересадки, на спадающую собирать урожай.
Растения могут быть подвержены таким факторам как чрезмерный полив, чрезмерное внесение удобрений, высокая или низкая температура, насекомые и поэтому дата харвеста уже не будет соответствовать вашим первоначальным расчетам.
Снимайте урожай, когда вам подскажет сердце, пусть оно направляет вас. Станьте лучшими друзьями с вашими растениями, и смотрите по ним, когда надо снимать урожай. Что бы вырастить неповторимую марихуану требуется терпение.
Всегда обращайте внимание на растения. Так же как есть момент, когда зеленый помидор становится красным, а зеленый банан желтым, растение скажет садовнику, когда придет время на языке своего тела.
Изучайте ваши растения, что бы знать когда они действительно созрели и вы будете воистину вознаграждены.
Итак, как же выглядят созревшие шишки? Белые волос осталось не так много на соцветиях вашего растения. Все места с красными волосками пухлые и имеют много кристаллов (трихом), которые можно увидеть невооруженным глазом. Таковы признаки зрелости, и это значит что пора собирать урожай. Что бы окончательно удостовериться, проверьте запах растения. Потрите пальцами верхнюю его часть и понюхайте их. Если они пахнут как самый лучший в мире гашиш, то можно собирать урожай.
Запомните: Это не белые волоски накуривают вас, и не красные. Это трихомы на пухлых соцветиях вашего растения насыщают ваш организм ТГК. Полные белых трихом сахарные шишки - это и есть секрет чудесного вкуса ваших растений.
Один из самых удобных инструментов, чтобы помочь вам в определении момента уборки урожая - это небольшой микроскоп или лупа. С помощью этого устройства вы можете проверить зрелость трихом на вашей конопле. Ищите слегка янтарные трихомы на верхней части стебля. Если все трихомы прозрачные, значит снимать урожай рано. Когда трихомы становятся слегка молочными, то вы близки к моменту сбора урожая. Когда треть трихом янтарного цвета, то перед вами созревшая марихуана.

Первый в России магазин органических удобрений http://shop.mrorganic.org

Сбор и сушка урожая.

Сбор конопли - мое любимое занятие на планете Земля. Опыт сбора любого растения, которые вы выращивали с любовью, доставит огромное удовольствие. Я думаю, что собирать коноплю еще более приятно, потому что вы являетесь опекуном этого священного растения.

Я хочу напомнить вам всем - ваши мысли создают вашу реальность. Очень важно думать позитивно и жизнеутверждающе при работе с растениями. Эти божественные растения очень чувствительны к мыслям вокруг них. Они не любят мыслей о жадности и власти.

Сбор конопли, само собой, более энергозатратен, чем, например, сбор яблок. Однако во многих отношениях он похож на него. В уборке яблок необходима хорошая трудолюбивая команда, которой вы можете доверять. Вам нужны лестницы, корзины для яблок, контейнеры для хранения и упаковки, место мытья яблок и инструменты контроля качества.

При сборе конопли вам так же нужна надежная команда людей, которой можно доверять. Вам нужны ножницы для срезки растений, острые крепкие ножницы, веревки, на которые можно подвесить растения, герметичную комнату с угольным фильтром для очистки воздуха, и сухой прохладный воздух в помещении. И, по-возможности, Т-55 шелковая ткань для работы над ней во время маникюринга шишек.

Список необходимого

Ножницы для маникюринга
Крепкие ножницы для обрезки
Бельевая веревка
Т-55 шелковое полотно



Ножницы для срезки в действии

Очень важно хорошо обдумать, где вы будете сушить ваш урожай. При сушке от каннабиса идет очень сильный запах и это может привлечь внимание соседей, так что вы должны подготовиться к этому.

Угольные фильтры хороши для уничтожения запаха. Вентилятор сосет воздух, который проходит через уголь и очищается. Некоторые гроверы просто сушат каннабис в комнате, в которой и выращивали растения, но уже без света. Комната, где сохнет марихуана должна быть прохладной и с низкой влажностью.



Подвешенные вниз головой растения. Сушка.

Ножницами вы срезаете нижние ветви и крупные лопухи, сохраняя их для приготовления пищи или гашиша. Затем подвешиваете растение вниз макушкой. Подвесить растения вверх тормашками легко, используя их природные изгибы. Пусть ваши кусты висят в ряд, но при этом им не должно быть тесно. Я оставляю работать только вытяжной (канальный) вентилятор, который сосет воздух через фильтр. Это позволяет растениям сохнуть медленно и естественно без использования нагревательных элементов и осушителей. Обычно это занимает от 10 до 14 дней, прежде чем они будут готовы к маникюрингу.

Сушка делает ваши растения вкусными и делает соцветия рассыпчатыми. Поймите, ваше терпение окупится многажды. Медленная сушка делает ваши растения сильнее

и вкуснее. Когда ветки при сгибе щелкают, тогда ваши растения достаточно сухи. Соцветия после такой сушки, как правило, имеют каплевидную форму.
Ваши божьи коровки уйдут с растений, когда вы их повесите сушиться. Когда растения висят вниз головой, то божьи коровки массово уходят с них. Многие из них остаются в живых до следующей посадки. Они так же успевают родить много детей. Вы поймете что ваши божьи коровки наделали детей, когда увидите странного вида ползущих насекомых, которые длиннее чем взрослые божьи коровки. Они имеют несколько другую окраску, чем взрослые божьи коровки.

Маникюринг.
Обрезка ножницами.


Вечеринка маникюринга.

Теперь перейдем к части, когда вы звоните своим надежным друзьям. Для маникюринга необходим большой крепкий стол (стеклянный подойдет), шелковая ткань Т-55 стелется на него. Убедитесь, что ткани хватает на всю площадь стола. Затем надо организовать удобные места для ваших друзей, у каждого из которых имеются острые ножницы. Веселая музыка улучшает настроение и придает сил. Убедитесь что растения действительно сухие. Я беру один из стеблей и пытаюсь сломать его. Если он гнется как резиновый, значит он еще недостаточно сух. Вы должны ждать пока ствол не начнет щелкать при сгибе. Только тогда он готов для маникюринга.
Для маникюринга стеблей я использую только ножницы. Я беру и отрезаю тонкий лист, придерживая его пальцами. Через некоторое время вы действуете умело, перемещая пальцы вокруг сухих соцветий, при этом, не повреждая их, но и удаляя каждый кусочек листа. Все что осталось от маникюринга моих растений я складываю в мешок, и использую потом для приготовления гашиша, моего любимого лекарственного средства. Подробнее об этом в главе 8. Когда растения крутятся в ваших руках и обрезаются, то трихомы падают и остаются на шелковой ткани, подстеленной заранее. По завершению маникюринга я их собираю. Собранные трихомы можно курить - они вызывают состояние опьянения, а можно вдавливать в гашиш.
Смола накапливается на пальцах, которыми вы трогали растения. Этот хеш стоит сохранить. Это свежий и органический гашиш - наслаждайтесь!



Отманикюренные шишки я оставлю на столе, поверх ткани, чтобы дать им окончательно высохнуть. Они должны хрустеть, если попытаться их разломить. Это может занять несколько часов или ночь. Затем я складываю их в стеклянные банки или герметичные мешки и отправляю на 8 часов или ночь, на перераспределение влаги. Находясь в закрытой банке, шишки используют влагу внутри себя, и вытягивают ее к внешним частям. Тогда я вскрываю банки и оставляю их открытыми в течение нескольких часов. Я жду, пока шишки достигнут правильной консистенции, плотности, вкуса и запаха. Они не должны быть влажными, но и не должны быть рассыпчатыми. Они должны хорошо гореть при поджигании, и источать при этом отчетливый запах. Теперь они готовы к пролечке. Пролечиваться они будут в темном и прохладном месте. Что бы достигнуть максимума своих возможностей потребуется до 18ти месяцев.

http://mrorganic.org

Первый в России магазин органических удобрений http://shop.mrorganic.org

Глава 8
Чудесный гашиш

Очень увлекательно, когда вы понимаете, что из каннабиса можно сделать более 50 000 полезных продуктов. Я наслаждаюсь, когда ношу одежду из конопли, использую бумагу из конопли, и добавляю конопляное масло в свои коктейли. Но из всех продуктов, какие могут быть изготовлены из марихуаны, гашиш - мой любимец.
Я считаю, что большинство людей не знают, что такое настоящий гашиш. Они часто даже не знают что такое просто гашиш. Гашиш - это концентрированный продукт из марихуаны. Гашиш делается путем выделения желез, которые содержат ТГК и другие каннабиноиды, из листьев и других частей растения. Эти железы потом прессуют или скатывают в шары, и они имеют цвет от песчаного до темно-шоколадного.
В былые времена дилеры ездили вдоль и поперек, в поисках лучшего гашиша. Гашиш начали использовать, поскольку он имеет более длительный срок хранения, чем шишки. Его можно было хранить в глиняных кувшинах на протяжении многих лет.
В Афганистане и регионе Гиндукуш считалось очень необычным курить шишки. Чаще всего люди там изготавливали гашиш.
Традиционный хешмейкинг считался искусством. Прекрасные шелковые шарфы использовали для просеивания марихуаны. Собранный после этого порошок прессовался. Затем его хранили какое-то время перед курением. В некоторых регионах считалось дикостью курить гашиш возрастом меньше года. Возраст гашиша - это его знак качества.

Современный хешмейкинг

Умение создавать гашиш - это все еще искусство. И одно из мест, где оно практикуется - это Амстердам, мировая столица конопли. Когда я впервые приехал в Амстердам, почти все делали гашиш, используя Pollinators, сделанные Mila Jansens Pollinator Company. Они работали по методу сушилки для одежды. Напоминает сухой метод просеивания, но без ручного труда. В Pollinator подается растительный материал, и он механически отсеивает железы, через свою тонкую подкладку. Отделившиеся железы собираются в лоток в нижней части, для удобства сбора. Они так же могут быть спрессованы, если это необходимо.
В 1997 году Мила начала эксперименты с различными способами экстракции гашиша с помощью воды. Водный метод работает так же, как и сухой, отделяя железы от растений. Этот метод использует лед и воду, чтобы отсеять железы. Как правило, при таком способе гашиш получается более чистым и качественным.
Меня очень интересовали ее методы экстракции гашиша с помощью воды, и я уделял пристальное внимание ее экспериментам. Вскоре я начал делать свой гашиш водным методом, постепенно улучшая свое мастерство. Затем Мила презентовала свою новую разработку - Ice-o-lator и это стало большим прорывом в то время. Я тут же начал пользоваться этой системой, чтобы получить лучший гашиш.
Ice-o-lator представляет собой совокупность сетчатых мешков, которые служат экранами сбора желез. Листья каннабиса отсеиваются на верхнем мешке, с самым грубым экраном. Несколько тонких мешков находятся под самым верхним. Ведро держит мешки. Очень холодная вода переливается через листья и лед добавляется небольшими порциями. Миксер используется для смешивания конопли и льда в пенистую субстанцию. Обычно я делаю две 15ти минутные смеси.
После осадки трихом в самый низ, мешки удаляются один за другим. Гашиш находится в нижних мешках. Листья на верхней сумке выброшены, а трихомы собраны и помещены в осушитель. После 2-3 дней сушки у вас есть несколько сортов гашиша. В зависимости от сорта и размера трихом вы можете предпочесть одно сито другому.

Со временем у вас сформируется своя эффективная техника хешмейкинга.
Еще одна система для изготовления гашиша с помощью воды была разработана позже. Она происходит из западной части Канады. Называется Bubble Bag и разработана Bubbleman'ом. Bubble Bag имеет дополнительные мешки с сеткой. Всего шесть сумок для системы. Такая мульти-мешковая система отлично подходит для разделения трихом разной величины. Я использовал как одну так и другую систему с отличным результатом.

Сорта гашиша

Чтобы создать великолепный гашиш надо использовать правильный сорт марихуаны. Каннабис имеет два типа своих желез: прямые и дополнительные. Количество прямых и дополнительных желез варьируется от сорта к сорту.
Лучший гашиш получается из прямых трихом. Потому, что дополнительные трихомы застревают вместе с листьями на экранах. Жидкая хэшмасса не пузырится от огня, как это делает его более чистый колега "Bubble hash". Но и Bubble hash нашел своих ценителей. Когда гашиш сделан с помощью воды, он выглядит полупрозрычным и очень гибким. Он может быть скручен несколько раз и не сломаться. Я называю это качество Желе-хэш.
В работе со своими любимыми сортами, я обнаружил что лучший гашиш получается из Rockbud, Citralah и Amnesia Haze.
Когда вы найдете совместимость разных сортов гашиша, вы выберите своих фаворитов. Из некоторых сортов получается отличный сухой просеянный гашиш, а из некоторых водный. Если вам повезет, то одно растение может дать прекрасный гашиш с использованием всех этих методов.
Последний шаг хешмейкинга - это прессование. Существуют различные способы прее сования гашиша. Можно спрессовать гашиш руками, но для хорошего качества необходимо более сильное давление. Большинство методов используют комбинацию давления и легкого нагрева.
Space Case это небольшой портативный пресс для гашиша, который хорошо работает с небольшими количествами. Еще одним продуктом, служащим для такой же цели является Piecemaker от компании Green Harvest. Это уже более мощный вариант такого устройства. За раз он может спрессовывать до 20 грамм гашиша. Существуют такие же другие виды прессов, которые могут быть использованы. Машинки ламинаторы, которые используются в магазинах, могут быть так же использованы для прессования. Гашиш помещается в сумку и проходит через ламинатор, там нагревается и выходит спрессованым в плоский лист.

Мешки GreenBag для водной экстракции гашиша.

Отличная новость для жителей России и ближнего зарубежья. Больше вам не надо заказывать мешки иностранного производства по 400-500$, переплачивая за марку, ждать доставки по 2-6 недель и переживать за анонимность при прохожде нии таможни.

Теперь вы можете заказать себе мешки GreenBag на сайте greenline.pro. Эти мешки для экстракции гашиша полный аналог иностранных BubbleBag и Iceo lator. На выбор, в зависимости от объемов экстракции и качества желаемого га шиша, предлагается 4 комплекта мешков. Кроме того, вы можете заказать отдельный мешок любого объема и размера ячейки в сетке.

GreenBag 10 литров (4 сита)

Комплект из 4 сит содержит - мешок удаления примесей, и три мешка для извлечения кристалов. Также в комплекте Press screen и удобная сумка для хранения комплекта.

Содержимое комплекта:
-10 литров 224 микрон
-10 литров 163 микрон
-10 литров 74 микрон
-10 литров 25 микрон
-Press screen
-Чехол для переноса







GreenBag 10 литров (8 сит)

Комплект из 8 сит содержит - мешок удаления примесей, и семь мешков для извлечения криста- лов. Также в комплекте Press screen и удобная сумка для хранения комплекта.

Содержимое комплекта:
-10 литров 224 микрон
-10 литров 195 микрон
-10 литров 163 микрон
-10 литров 122 микрон
-10 литров 93 микрон
-10 литров 74 микрон
-10 литров 46 микрон
-10 литров 25 микрон
-Press screen
-Чехол для переноса

GreenBag 25 литров (4 сита)

Комплект из 4 сит содержит - мешок удаления примесей, и три мешка для извлечения кристалов. Также в комплекте Press screen и удобная сумка для хранения комплекта.

Содержимое комплекта:
-25 литров 224 микрон
-25 литров 163 микрон
-25 литров 74 микрон
-25 литров 25 микрон
- Press screen
- Чехол для переноса







GreenBag 25 литров (8 сит)

Комплект из 8 сит содержит - мешок удаления примесей, и семь мешков для извлечения кристалов. Также в комплекте Press screen и удобная сумка для хранения комплекта.

Содержимое комплекта:
25 литров 224 микрон
25 литров 195 микрон
25 литров 163 микрон
25 литров 122 микрон
25 литров 93 микрон
25 литров 74 микрон
25 литров 46 микрон
25 литров 25 микрон
Press screen
Чехол для переноса





Отзывы пользователей с форума olkpeace.org о мешках GreenBag

Доброго времени суток дорогие растаманы! хочется поделится опытом использования мешков для ледяной экстракции. Выращивать свои кусты дома нет возможности, а в сибири зима длится долго, и кризис начал давить на карман. вот поэтому я решил приобрести **BubbleBag** мешки на **greenline.pro**. Качество мешков оказалось на твердую пятерку, использовал уже 6 раз, ни намека на плохие швы и плохую сетку. спасибо за внимание

Нужны - не нужны столько сеток, один раз сделал и понимаешь, что нужны! При изготовлении получа ется много кристаллов и если пользоваться однойто она забивается кристаллами (вы видели сетку хотя бы на 56мк?) и потом пол дня ждешь пока вода стечет... А так крупные фракции откинул затем мельче,еще, еще... Все вместе смешал сжал вот и однородный гаш Проще нет. И по времени быстро.У меня с одного замыва до **10г отличного масла получается, чистого, вкусного**. Конечно стольвысока цена меня тоже смущала...Но теперь думаю Что Раньше Не Купил-то?

Рекомендую мешки **GreenBag**! У него ну просто отличные баблбэги! Не хуже иностранных вариантов! А цена просто супер ! Лично я аналогов не знаю. После предварительной **оплаты через WebMoney** на **greenline.pro** получил комплект по почте (из России в Украину) через 2 недели. Отлично!

Пакеты получил всё нормально. Пошив качественный. Так что будем испытывать.

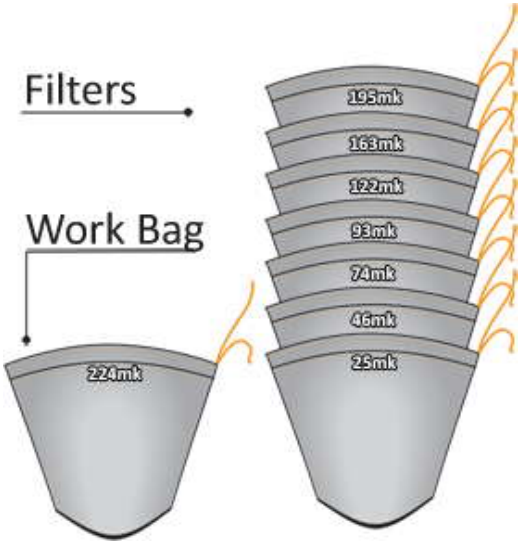
всё чётко. мешки отличные, пошив приятно удивил + салфеточка для просушки продукта порадовала и чехол :) с **greenline.pro** можно работать. пришло всё быстро и чётко. спасибо.

Заказывал наложенным платежом. Все пришло в лучшем виде. Всем доволен. Спасибо!

Сегодня получил мешки на почтедошло за неделю)))
Продавец отличный, класная упаковка+ инструкция! Всем рекомендую!!!

Заказазал 17.03 **в Украину** получил 26.03 я порожен бразы респект вам, за оперативность качество бомбовское, этот товар стоит этих денег побольше б таких людей как вы ... РЕСПЕКТ !

Инструкция по применению пакетов для ледяной экстракции



Необходимые предметы.
• 2 ведра размером с пакет
• Электрический ручной миксер.
• Вода и лед.
• Полотенце.
• Деревянная ложка.
• Пластиковая карта или аналогичное снять экстракт с сетки.

В первое ведро вставьте рабочий пакет с самой крупной сеткой(224mk), во второе ведро вставьте пакеты по очередности начиная с 25mk и по возрастанию

Заполните первое ведро на 2 / 3 холодной водой.

Добавить материал в рабочий пакет 224mk .

Добавить кубики льда в рабочий пакет 224mk, пока пакет не заполнится на 90%.

Размешивайте весь субстрат деревянной ложкой, пока лед не растворится. Затем тщательно смешивайте данную смесь ручным миксером в течение 20-25 минут. Добавьте еще льда, если объем менее 90% заполненного пакета

Поместите ведро в холодильник на 20-30минут, не забывая тщательно промешивать каждые 5 минут

Медленно вытяните пакет 224mk из первого ведра, оставшийся водяной экстракт аккуратно вылейте во второе ведро, промешивайте экстракт в течение 10 минут.

Медленно вытягивайте верхний пакет из второго ведра. Фильтрация первого пакета завершена.

Выверните пакет наизнанку, чтобы собрать со дна все кристаллы (удобно использовать пластиковую карту). Соберите остатки пресс сеткой и выжмите остатки воды из экстракта.

Поочередно вытягивайте пакеты из второго ведра и собирайте кристаллы.

Разместите полученные экстракты на полотенце для просушки.

Экстракты из каждого пакета различаются по качеству, самый высокий сорт экстракта во 2 3 пакете, в зависимости от сорта и качества используемого материала.

Первый в России магазин органических удобрений http://shop.mrorganic.org

Глава 9
Селекция конопли высшего качества

Новый цикл гроувинга, обычно, начинается с семян. Когда гровер решает сохранить генетику выращиваемых растений, или получить их вновь, первый шаг на пути к этому - это создание материнского растения (подробнее об этом написано в Главе 2). Как только качественное материнское растение было выбрано, гровер может клонировать его для последующего выращивания. Так как клоны наследуют пол матери, то все они будут сенсимильей и дадут соцветия.
Когда я беру женщин для материнского растения, я всегда беру именно те сорта, которые обожаю курить, именно те сорта, из-за которых я нервничаю, если они кончаются. Иногда из-за большого горшка получается маленький урожай или выращивание занимает много времени.
Разные гроверы, решили попробовать себя в селекции, в поисках лучших урожаев и ароматов своих шишек. Это занятие требует времени, большого пространства и терпения, но зато повышается качество продукта и улучшается генетика растений.

Селекция и фенотипы.

Для того, чтобы создать великолепных женщин, вам надо всего лишь хорошую мать для клонирования и несколько лучших мужчин для клонирования. На самом деле одного мужчины может быть достаточно, чтобы опылить сотни женщин. Селекция это упражнение для вашего воображения. Начните с растения, которое вам нравится, и затем старайтесь сделать его лучшим в мире для выращивания и курения.
Начинать необходимо с растений, у которых уже изначально видны те или иные качества. Например, один сорт может быть потрясающе вкусным и высоким, но капризным или долгоцветущим. А другой может быть выносливым и быстроцветущим, но не высоким и не особо вкусным.
Как только бридер решает, какие растения имеют черты, которые могут дать хорошее сочетание, он берет от них родителей будущих семян. Эти два растения являются поколением P1. Женщина берется от растения, которое вам в целом нравится, но некоторые черты, которого вы хотели бы подкорректировать. А мужчины используются для добавления некоторых черт женщинам.
Лучший способ определить качество мужского растения, это попробовать женщину этого же сорта. После пробы выбирают мужчин с самой большой тягой к жизни. Иногда бываетет сложно получить мужские растения с качествами, которые вам нужны. Тогда могут понадобиться дополнительные семена.
Когда вы скрещиваете различные сорта, в результате вы получаете гибриды. Гибриды несут в себе генетическую смесь двух родителей P1 растений. Эти гибриды называются поколением F1. Значительное разнообразие растений в этом поколении, может быть объяснено тем, что родители не были полностью стабилизированы. F1 напоминает большую семью братьев и сестер. Они похожи, но они не идентичны. Они представляют собой разные комбинации качеств родителей, но у них будет с ними больше сходств, нежели различий.
Во время первого скрещивания различных сортов конопли вы станете свидетелем явления под названием "гибридная сила". F1 растения часто демонстрируют впечатляющую силу и жизнеспособность. Если F1 сделать материнским растением, то их клоны поразят вас своим качеством.
Теперь можно идти в двух направлениях от гибридов F1. Если вы имеете нужную характеристику, то берете мужчину и скрещиваете с женским растением P1 или клонов с этого растения. Это действие называется беккросс. Бридеры повторяют эту операцию, пока будущий сорт не приобретет все необходимые характеристики.

В конце концов, вы получите стабильный сорт с набором необходимых качеств.
Другой путь это скрещивание F1 мужчины и F1 женщины друг с другом. Результат этого скрещивания - это семена F2. Этот крест увеличивает разнообразие. Растения имеют различный диапазон характеристик для выбора наиболее понравившегося вам. Обычно я получаю три доминантных фенотипа и два рецессивных в поколении F2. Это значит: одно растение будет как отец, одно как мать, одно как смесь их хороших (доминантных) качеств, а другое как смесь их плохих (недоминантных) качеств.
Выбор фенотипов является ключевым моментом в селекции. Отличительной чертой в этом всем является способность человека выбирать лучшего из нескольких. Хороший выбор это и частично талант, и частично умение понимать растения. Бридеру необходимо знать, на что обращать внимание при выборе, и хорошо понимать потребнсти растений.

Выбор лучшего растения

Селекция конопли позволяет придумывать бесконечное количество комбинаций.
Когда я выбираю сорта, я ориентируюсь на их медицинские качества и урожайность в первую очередь, и уже потом на сроки цветения. При оценки конопли я обращаю внимание на длину стебля между узлами, изобилие ТГК трихом, время цветения, аромат, и эффект.
Желательно, чтобы расстояние между узлами было небольшим. Узлы - это места, где ветви берут начало от стебля. Конечно, лучше когда трихомы располагаются массивными скоплениями, а не единично. Большинство людей предпочитают быстроцветущие сорта. Аромат же является субъективным показателем. Кто-то любит запах сосен, а кто-то фруктовые нотки. В любом случае, аромат и эффект будут улучшены за счет использования органических методов выращивания, правильного сбора урожая и прю лечки.



NYC Diesel
Этот NYC Diesel, выращенный, в закрытом помещении и готовый к харвесту. Нью-Йорк Дизель это смесь сативы и индики. Имеет грейпфрутовый вкус, и солнечно-приободряющий эффект с небольшими телесными ощущениями.

Первый в России магазин органических удобрений http://shop.mrorganic.org

Buddha's Sister
Эта разновидность индики имеет терпкий вишневый вкус и мощный бодрящий эффект. Растение выглядит так, что через 1-2 недели оно будет готово к сушке.











А это Ice-o-lator (слева) и Bubble Bags (справа) - созданы для переработки шишек в гашиш. Подробное описание в главе 8.

Репорты

Здесь будут репорты, лучшие на момент верстки книги. Со временем, и развитием органик гроувинга в России эта глава будет дополняться новыми репортами. Кто знает, может через год здесь будет добавлен твой репорт, %username%.

Привожу репорты “как есть” - в таком же виде, в котором они и опубликованы.

Soma Grow Bed|Love Cheese(RDG)-Mataro Blue(Kannabia)-WW(DP)| 600 W Земля
Пользователь: Ляпкин

Здравствуйте господа Гроверы
Репорт этот появился благодаря вот этой теме viewtopic.php?f=157&t=57726
ну и конечно, блягодаря вот этой книге "Organic Marijuana Soma Style" от Soma
Ящик (тот самый Soma Grow Bed) изготовлен из фанеры 15 мм толщиной. Габариты 1200x1200x300 мм.
На ящик хватает 1 листа фанеры стоимостью 1000 рублей(+ 200 рублей за распил по размеру).
По углам сверху скреплен уголком, снизу эту роль выполняет крепление колес.
Колеса, их всего 5, куплены в хозмаге по 90 рублей за штуку.
Кроме днища, ящик с помощью строительного степлера, обтянут агроспаном черного

цвета. Во внутрь ящика, уложен толстый садовый полиэтилен черного цвета. На дно ящика уложен керамзит, слоем примерно в 5 см, на него положен кусок агроспана черного цвета. По углам трубки(для прокладки электро проводки) диаметром 50 мм, стоит такая труба длиной 2 метра всего 70 рублей.
Ну и дальше засыпается грунт.



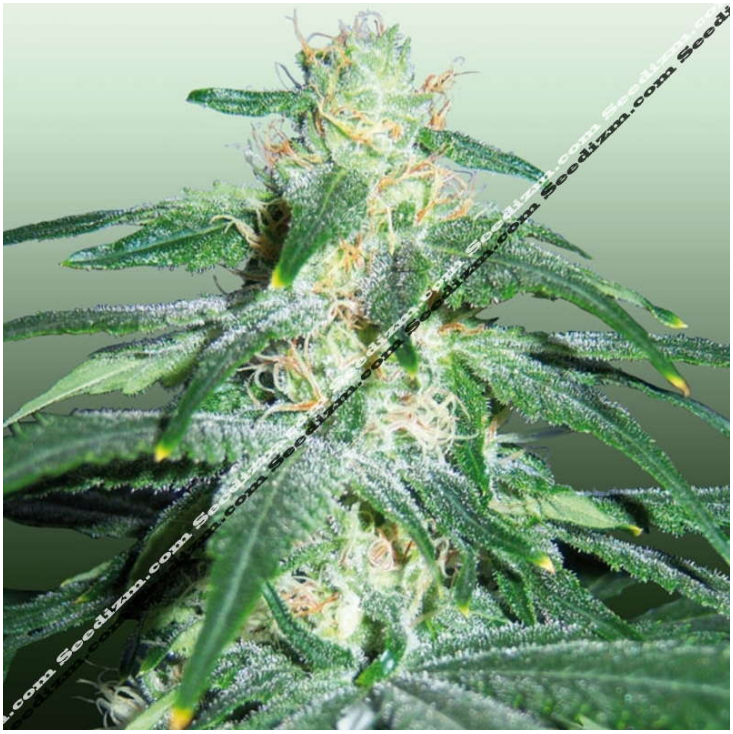
Грунт: торф низовой, торф верховой, грунт для хвойников, грунт для газона и крупномерных растений, универсальный грунт, Биогрунт, вермикулит, агроперлит, Биогумус, доломитовая мука, ну и конечно Гуано





Свет: ДНАЗ Reflux 600 ватт с ЭПРА в корпусе
Вентиляция: отточная S&P TD 500 м3\час, приточная пассивная
Удобрения: с 4 недели цвета BioBizz-Bio Bloom и "гуановый чай"
Световой режим: Вегетативной стадии не будет(кроме той что уже была), сразу 12/12
Температура и влажность: днем 22-24, ночью 18-20, влажность низкая 20 %

Сорта:
Love Cheese(Royal Dutch Genetics)



Генетика: Lovepotion(Reeferman) x RDG Cheese, цветение 8-9 недель, Урожай очень большой!
Мы скрестили известный Lovepotion с нашим RD Cheese и получили супер-сладкий и фруктовый аромат.
Имеет высокую и очень высокую урожайность, в зависимости от фенотипа. Идеально подходит для выращивания как в закрытом (indoor) грунте, так и в открытом (outdoor), имея хорошую устойчивость к насекомым и плесени.

Mataro Blue(Kannabia)



Генетика Blue Moonshine / White Widow / La Blanca, цветение 8 - 10 недель, ТГК: 24%! Урожайность высокая!
Цвет этого растения меняется от зелено-пурпурного до зелено-голубого в конце цветения. Это изменение еще более очевидно с холодным климатом, когда растение становится электрически голубым цветом.
Урожайность сорта очень высокая: в помещении вы будете собирать более 600 граммов с квадратного метра, а на открытом воздухе не менее 700 граммов с растения.

Эти семена, любезно предоставлены магазином **Seedizm.com**, за что большое им спасибо.

White Widow (Dutch Passion)

Этот сорт в представлении не нуждаеться. Единственное что нужно отметить, что семена достались мне от одного знакомого, и должны быть фемки.

Всхожесть у всех семян 100%! Проращивал в стаканчике с водой, как метод Х, только без ватных дисков. Да и больше половины семян выбросили корень прям в стаканчике.



Рассада за неделю до посадки, здесь ей примерно 7-10 дней

Сверху на землю, в виде мульчи, положен тонкий белый агроспан 17.



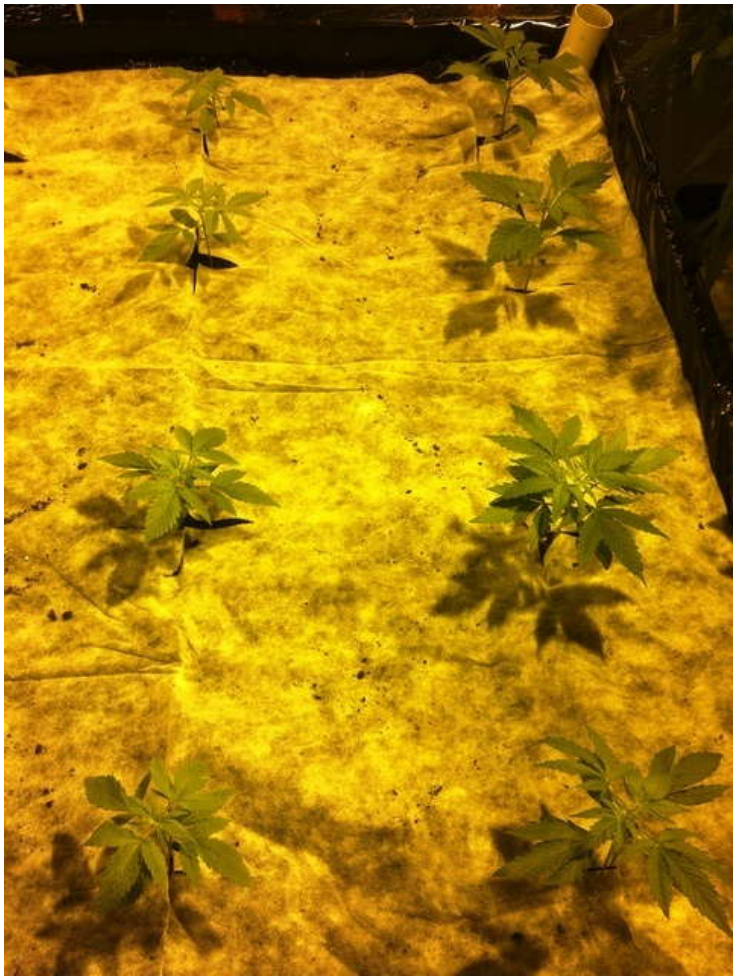
Слева на право(вертикально): 2 ряда Mataro Blue, 1 ряд Love Cheese, 1 ряд White Widow.



В момент высадки, рассаде 14-17 дней.



Корневая выглядит отлично!
Всего за 2 недели!



Генетика ровная, Love Cheese все 4 похожи друг на друга. Такое же и White Widow (они справа)
У Mataro Blue чуть похуже, есть небольшой разброс.

ухахатыч:
отличное начало, Go Organic!
хотелось бы увидеть % соотношение составляющих почвосмеси и получившийся объём (~30 л?).
на айсмаге видал примерно такой же короб, правда из листов пенопласта
керамзит проходил обработку?
семена регуляры? 12/12 стазу для определения? хорошо бы 4 фемки с нормальной вегой.
кстати, рассада бледновата чутка; использовал подкормку азотом? и как она реализована в процессе замеса?

Ляпкин:
greenhouse, кораллы не использую, вместо них керамзит. Это мой личный замес.
ухахатыч, обьем почвосмеси чуть больше 300 литров. Состав:торф низовой 25 литров, торф верховой 25 литров, грунт для газона и крупномерных растений-100 литров, Биогрунт 50 литров, грунт для хвойников 50 литров, грунт terra vita 50 литров, Биогумус 25 литров, Агроперлит 10 литров, Вермикулит 15 литров + Доломитовая мука, Гуано

у меня фанера 15 мм, пенопласт имхо слабоват, не серьезно.
Керамзит просто промывался. Семена все фемки, и не сразу 12/12 а было у них до пересадки 2 недели веги.
С рассадой все ок! Фотографии сделаны под ДНАЗ`ом поэтому так кажется.
Еще раз пишу, удобрения будут использоватся только с середины цвета(Biobizz Bio Bloom, Гуановый чай).

8 дней 12/12



14 дней 12/12





всем была сделана обрезка 2 нижних ярусов





Real_Indian:
Ляпкин, сколько доломитки сыпал в свой замес?

Ляпкин:
Real_Indian, доломитовой муки сыпал примерно полстакана мерного(250 мл), на 60-70 литров почвосмеси.
А на счет керамзита вообще считаю, что в виде дренажа его влияние на гров часто преувеличено. Просто некоторые "лечат" его, имхо это сродни "танцев с бубном".
У меня тут простой строительный керамзит, промытый водой из под крана.
ioannpavel, мужиков нет, но и ожидались они только у вдов, потому что вдовы мне подогнал один гровер, со словами "должны быть фемки". Но я растил уже парочку были бабы, и эти тоже, значит все же фемки!

50 дней 12/12, 29 дней цвета
Самые крупные и плотные бошки у Love Cheese, у Вдовы тоже большие но не очень плотные, сативные.
По высоте всех выше Вдова, потом Love Cheese, потом Mataro.
У Mataro самые маленькие бошки, но тоже очень плотные, такие орешки.
Фото с разных ракурсов.

Love Cheese






White Widow




Mataro Blue



Температура днем 25-27, ночью 20-21.
Сегодня начал поливать с удобрением BioBizz Bio Bloom, также добавил Enzymes от Plagron.



BioBizz Bio Bloom 3 мл/л + Plagron Enzymes 1мл/л
Еще начал юзать вот такой влагомер, очень удобно.



64 дня 12/12, 43 дня цвета
Развитие у всех так и идет, Вдова и Love Cheese крупнее и массивней.





Love Cheese





White Widow





Температура днем 26-28, ночью 20-21. Полив с удобрением BioBizz Bio Bloom 5 мл/л каждый раз, еще неделю, дальше только вода. Будем готовится к харвесту

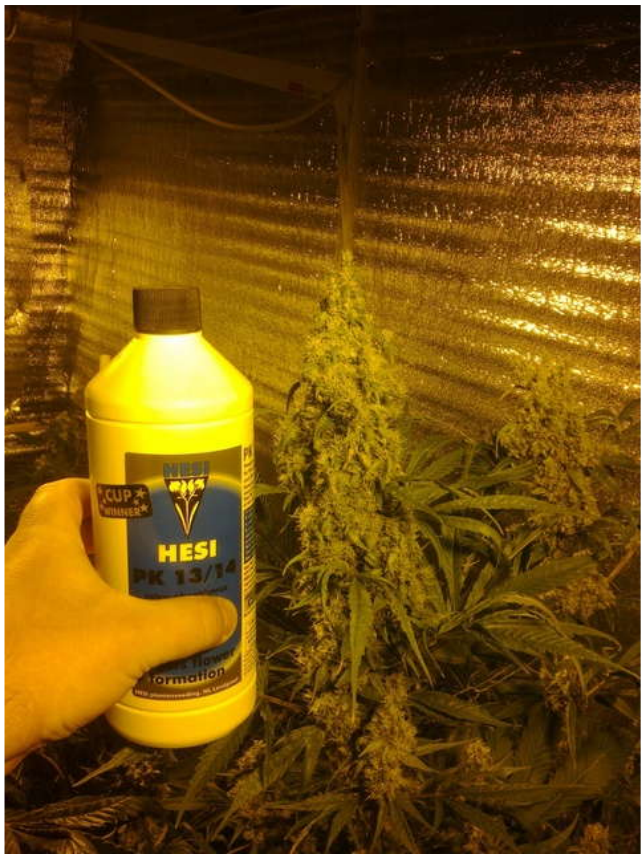
72 дня 12/12, 51 день цвета

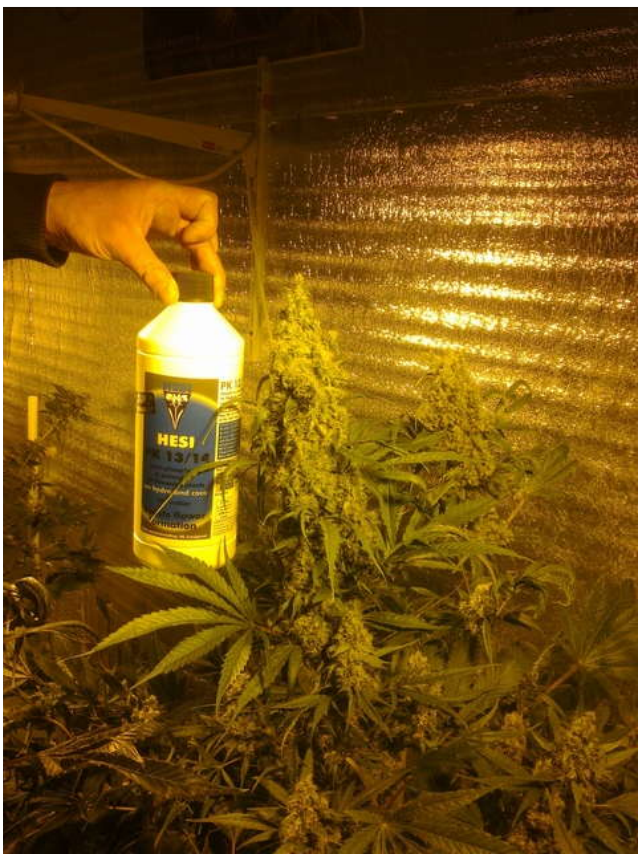






White Widow





Love Cheese





На фото для сравнения, литровая бутылка Hesi.

Температура днем 25-28, ночью 20-21.
Полив один раз с Plagron Enzymes 1 ml|l, дальше только водой.

Через пару дней буду резать Mataro Blue, через микроскоп смотрел трихомы, он готов.
Уже делал пробу Mataro Blue и Love Cheese
Mataro Blue особенно не удивил, бошки не большие, но очень плотные. Бошки имеют синеватый оттенок, приятный запах, черничный что ли.
Накуривает средне, может нужна пролечка.
Love Cheese большие и очень плотные бошки! Запах мультифруктовый, очень приятный. Накуривает "мягко", но очень сильно.

Пробовал Taskenti. Не удивил он как то, крепкий да, ну и больше эмоций по нему нет.
Lemon Skunk от DNA, который вместе с ним харвестил, больше понравился.
В этом гроу Love Cheese порадовал, урожайный, вкусный, крепкий. Буду остальные сорта от RDG пробовать. А так курил еще Super Silver Cheese от них, тоже не плохая дудка, по индюшному крепкая но с сативными нотками.
Mataro распробовали, вроде тоже не плохой, вот только урожайность низкая.

Первый в России магазин органических удобрений http://shop.mrorganic.org

Из этих 3 сортов первое место у Love Cheese! Урожайный, крепкий, но не усыпляющий, приятный запах фруктовый.
По весу 4 Love Cheese вытянули столько же, как 8 Mataro Blue, около 200 гр.
Ну и вдовы дали столько же около 200 гр. Общий урожай чуть больше 500 гр.
Самые плотные бошки у Mataro Blue, затем Love Cheese, у Вдовы рыхленькие сативные.

Еще раз выражаю благодарность магазину за отличные зерна **seedizm.com**
Love Cheese - Бомба!