

Как выращивать табак

Предисловие

Это руководство послужит Вам как стартовая рекомендация для начала работы. Конечно, далеко не всё можно описать в рамках одной небольшой статьи. Чтобы всё подробно и досконально написать о выращивании табака понадобится создать целую книгу. В этой статье кратко описаны основные этапы выращивания табака. Более подробную информацию можно найти в множестве книг которых полно в свободном доступе как в сети интернет, так и в библиотеках и книжных лавках. Способы и условия выращивания так же в большой степени зависят от климата и региона выращивания табака и учитывают в большой степени личный опыт разных табаководов. Пускай каждый делает своё дело так как ему удобно, главное чтобы это было правильно и в конечном итоге достигался положительный результат.

Подготовка семян к посеву.

Начинается посев всегда с обработки семян в слабом растворе марганцовки или специальных фунгицидов. Семена замачивают в растворе на 15-20 минут, затем просушивают чтобы их удобно было сеять. Обязательно нужно проверять семена на всхожесть.

Наши [семена](#) имеют всхожесть близкую к ста процентам. Тем не менее производить проверку необходимо, чтобы зря не потерять драгоценное время для сева. Небрежная транспортировка, неправильное хранение, сроки хранения и другие факторы могут повлиять на всхожесть семян. Для проверки всхожести, нужно взять небольшое количество и сделать пробный высев за одну-две недели до основного посева.

Удостоверившись что семена имеют хорошую всхожесть, можно приступать к основному посеву.

Подготовка почвы для посева семян.

Важным этапом, который может быть решающим, это подбор грунта. Многие готовые магазинные почвы для рассады, в плане качества далеки от идеала и могут уже через 1-2 дня заплесневеть и тем самым уничтожить значительную часть семян, а затем и всходов, которым всё-таки удалось подняться. К этому моменту нужно подойти серьёзно, чтобы не потерять посевной материал и время для сева. Испытать новую почву как раз можно при пробном высеве семян. Для верности можно обработать почву фунгицидами.

Когда сеять?

Время для посева рассчитывается таким образом, чтобы успеть вырастить, подготовить и закалить рассаду к высадке в открытый грунт к тому моменту когда минуют весенние возвратные заморозки. В хороших условиях, при правильном освещении это от полутора до двух месяцев. В разных регионах соответственно и разные сроки. В нашем районе, как правило заморозки случаются в первых числах мая, но их может не быть и вовсе. Рисковать всё же не стоит, лучше повременить. Так же нужно учитывать что чем быстрее рассада окажется в поле тем благоприятнее будут условия для начала роста и адаптации после стресса от пересадки в новые условия. Благоприятными условиями является ещё не слишком жаркая весенняя погода и частые дожди, которые обычно бывают в конце весны и начале лета. Чем быстрее растения пойдут в рост и окрепнут, тем быстрее они созреют, что позволит заблаговременно собрать урожай и высушить его при благоприятной, жаркой, летней погоде. Для примера, в нашем регионе последние ломки листьев самых поздних сортов уже заканчиваются в середине августа. Таким образом ещё остаётся 1-1,5 месяца для того чтобы его хорошо высушить до наступления дождливой осенней погоды.

Как сеять?

Для прорастания семенам табака нужен свет. Поэтому их не закапывают, а просыпают на поверхность земли. Для посадки семян готовятся контейнеры глубиной примерно 5см, дренажные отверстия на дне контейнеров обязательны. Контейнеры наполняются землей, которую нужно слегка притоптать. Для того чтобы семенам было легче прорасти и для быстрого сброса излишней влаги, рекомендуется смешивать землю с песком, примерно один к одному. Песок в этом случае тоже подвергается дезинфекции при помощи фунгицидов или раствора марганцовки. Табачные семена очень мелкие, сеять их нужно осторожно, не загущая, насыпая равномерно на поверхность грунта. Затем их нужно полить. Лучше всего применять дренажный полив, наливая воду в поддон контейнера, чтобы не размывать семена. После того как вода просочится к поверхности грунта, нужно снять контейнер с поддона и на некоторое время оставить для того чтобы лишняя вода стекла с контейнера. Далее необходимо накрыть емкость прозрачной крышкой, стеклом или пленкой, чтобы создать парниковый микроклимат и оставить в теплом, светлом месте до прорастания семян. Контейнеры обязательно нужно проветривать несколько раз в день, открывая пленку или крышку на 15-20 минут, при этом избегая сквозняков и перепадов температуры. Спустя 4-7 дней, в зависимости от сорта, семена начнут прорасти. Важно в этот период увеличивать время проветривания до тех пор, пока всходы не начнут образовывать семядольные листики, далее пленку убирают и следят в дальнейшем за влажностью почвы. Грунт не должен быть слишком влажным во избежание появления корневой гнили и плесени, но также не должен быть сухим, что тоже

может привести к гибели всходов. Освещение играет важнейшую роль и потому целесообразно использовать фитолампы, чтобы растения были крепкими и не вытягивались от недостатка света.

Пикировка

Когда всходы обретут вторую пару листьев, их необходимо распикировать. Для этого нужно приготовить емкости или ящики глубиной 7-10 см., обязательно с дренажными отверстиями на дне. Растения аккуратно вынимаются из контейнеров и рассаживаются на расстоянии примерно 3-5 см. друг от друга. Для удобства можно использовать конусную палочку, проделывая ей ямки в грунте и помещая в них рассаду, под самые нижние листики, затем уплотнить землю вокруг растения. Рассада табака очень нежная и необходимо соблюдать аккуратность при пересадке, максимально сохраняя корневую систему и целостность самого растения. Так же не стоит жадничать, нужно отбирать самые лучшие и крепкие растения, в дальнейшем это сыграет важную роль в процессе выращивания табака. Остатки слабых всходов лучше утилизировать, чтобы не обманывать землю.

Закаливание рассады и подготовка к высадке в поле

За 10-15 дней до высадки в открытый грунт рассаду необходимо закалить и приучить не только к низким, но и высоким температурам и к прямым солнечным лучам. Для этого её ежедневно выносят на улицу, сначала в тень, затем постепенно перемещая на солнце. Время закаливания определяется индивидуально. Это от 15 минут в день и соответственно время закаливания увеличивается день за днем до тех пор, пока рассада не сможет находиться на улице круглые сутки без ущерба для своего состояния. Очень важно внимательно наблюдать за рассадой во время закаливания и не допускать сильного увядания листьев и солнечных ожогов. После полной закаливания рекомендуется за 3-5 дней до высадки в поле «поморить» рассаду совсем исключив полив, так она станет ещё выносливее.

Подготовка земли на участке для высадки

Табак очень любит легкие рыхлые почвы, предпочтительно плодородные песчаные. В тяжелой и убитой земле он будет расти крайне тяжело, либо не будет расти вообще. Обычная, классическая схема обработки земли это конечно осенняя глубокая вспашка за которой следует весенняя культивация с помощью различных механических приспособлений. Это может быть как обработка фрезами мотоблоком(наилучший вариант) или с помощью других культиваторов. Будет не лишним перед самой посадкой ещё раз взрыхлить землю тяпкой или плоскорезом, заодно удалив проросшие к этому времени сорняки.

Высадка рассады в открытый грунт

Итак, земля на участке подготовлена, рассада закалена и готова к пересадке. Что нужно учесть в первую очередь? Конечно время суток для высадки. Самым предпочтительным будет вечер. Высаженная вечером рассада не подвергается сразу мощному прямому влиянию солнечных лучей и как правило обычно ночи менее ветреные чем дневное время суток. Ветер, как и солнце способен изрядно потрепать и даже уничтожить вновь высаженные растения. Ночью прохладно, а это значит что у растений будет возможность за первую ночь пребывания в новых условиях максимально адаптироваться и начать процесс укоренения. Схема посадки может различаться в зависимости от сорта. Так для крупнолистных сортов расстояние между растениями оптимально 70 сантиметров, в то время как для мелколистных турецких табаков достаточно и 30-40 сантиметров между растениями, для последних это имеет важное значение в плане устойчивости перед ветрами. Эти табаки склонны к заваливанию когда становятся высокими, особенно после ливней с ветрами. Что касается ширины между рядами то предпочтительное расстояние это примерно 1 метр, что позволяет свободно проходить между рядами и удобно обрабатывать растения и собирать урожай. Рассаду высаживают в лунки засыпая землей под нижние листья. Лунки можно проливать водой заранее, но гораздо удобнее полить вручную после высадки под каждый куст или поставить поливалку, или же наладить капельный полив. Вообще, в первые дни и недели роста в открытом грунте табак нуждается в обильном и регулярном поливе. Если есть возможность установить капельный полив, то это будет идеальным вариантом. Если полив производится из различных поливалок при помощи распыления, то очень важно делать это либо ранним утром, либо вечером, в противном случае листья могут получить солнечные ожоги, что скажется на конечном качестве сырья. Стоит отметить что табак как и все пасленовые любит окучивание. Это благоприятно влияет на его укоренение, рост и устойчивость.

Пасынкование, контроль крепости

На богатых азотом почвах, как правило, это черноземы, табак вырастает слишком крепким, с не очень приятным ароматом. Для того чтобы избежать этой проблемы необходимо регулировать рост пасынков и соцветий. Правило простое: рекомендуется не удалять соцветия совсем, а пасынки оставлять расти максимально долго, но в пределах разумного конечно, чтобы они не забирали много энергии у растения и собственно листьев, ради которых и выращивается табак. Впрочем, энергия чернозема позволяет листьям вырасти довольно крупными даже если пасынки долго не удаляются. В случае же с бедными песчаными или суглинистыми почвами соцветия и пасынки необходимо удалять по

возможности быстро, чтобы они не успевали забирать энергию растения на себя, и не тормозили рост основных листьев.

Сбор урожая

Табачные листья созревают постепенно, снизу вверх, сначала нижние ярусы, и затем всё выше к верхушке растения. Нижние ярусы начинают созревать приблизительно в тот период когда начинают появляться соцветия. Определить степень зрелости листа можно визуально по его внешнему виду, листья желтеют, обвисают, становятся бугристыми, а так же легко и с хрустом отделяются от ствола растения. Между созреванием каждого яруса проходит от нескольких дней до недели. Сбор урожая необходимо проводить в сухую погоду утром после схода росы или вечером, чтобы они не были теплыми от нагрева солнца. С листьями нужно обращаться бережно и по возможности стараться их меньше деформировать.

Выжелчивание

Выжелчивание является очень важным и необходимым этапом. Его цель-это освобождение листьев табака от присутствия в них хлорофилла, который негативно влияет на вкус и аромат конечного продукта. Существует много способов выжелчивания. Начнем с самого простого из них, не требующего каких либо сложных условий. Листья после сбора укладываются стопками по 10-20 штук в прохладном помещении и в таком состоянии доходят до нужной кондиции. В это время нужно периодически перекладывать их и проветривать, не допуская загнивания. В итоге через несколько дней листья должны стать желтого цвета. Другой, самый удобный способ не требующий контроля это выжелчивание в теплице. Листья предварительно нанизанные на шнуры подвешиваются в теплице и в таком виде доходят до нормы. Плюсы этого способа-листья не нуждаются в проветривании и сортировке, вероятность загнивания исключается. Далее их можно оставить там же в теплице для последующей сушки. Выжелчивание у разных сортов табака происходит по-разному. Так, одни сорта поддаются этому процессу очень тяжело, другие же наоборот начинают выжелчиваться уже сразу на кусте и доходят до нужного состояния в течение 1-3 дней после сбора.

Сушка

Конечным этапом сбора урожая является сушка. Готовые выжелченные листья табака нанизываются на различные шнуры, проволоку и другие подходящие для этих целей материалы. Обойдемся без описания этого процесса, тут как говорится кто во что горазд. Способы сушки бывают разные для разных сортов, но и разные способы применительно к

одному конкретному сорту и результат дают тоже разный. Существует теневая сушка, солнечная сушка, огневая сушка и т.д. Для полного высыхания листа необходимо в среднем несколько недель. Чтобы понять что лист высох окончательно, нужно ориентироваться по центральной жилке. Если она сухая и ломается значит сушка считается законченной. Для последующего хранения листья увлажняются и снимаются со шнуров, для увлажнения можно использовать распылитель с водой или помещать ниски с табаком во влажную среду, например вывешивать на улицу в осеннюю влажную погоду и ожидать пока листья напитаются влагой и станут мягкими. Затем можно уложить табак в тюки или картонные коробки и как следует его просушить для дальнейшего длительного хранения.