

Оба какое-то время посидели в тишине, а затем заговорили о том, что посадить на пустующем участке.

Цинь Цин чувствовал, что у Линь И есть собственные взгляды на земледелие. Хотя он и не понимал почему, но допытываться не стал — когда братец И захочет, тогда сам ему всё расскажет.

Именно поэтому у Цинь Цина не было никаких соображений насчёт того, что сеять на пустоши, и он решил во всём полагаться на Линь И.

Вспомнив слова старосты, он сказал Линь И: Братец И, староста сегодня говорил насчёт заброшенной земли. Он сказал, что на целине поначалу ничего толком не вырастишь, и раньше все там сеяли в основном бобы. Что мы посадим на нашем участке?

Планы на пустошь Линь И обдумал уже давно: он собирался посадить немного батата, сои, арахиса и кукурузы.

Из арахиса можно давить масло, из батата впоследствии делать крахмал, кукуруза стодится на еду как основной злак, а соя — и вовсе самая распространённая техническая культура в династии Дацянь.

Что ещё важнее, судя по воспоминаниям прежнего владельца тела, способы переработки вроде отжима арахисового масла или получения бататного крахмала в Дацяне ещё были неизвестны, а значит, он сможет обогнать всех и разбогатеть.

Немного подумав, как лучше сформулировать мысль, он сказал Цинь Цину: Братец Цин, я планирую посадить на четырёх му пустоши арахис, кукурузу, батат и сою.

Цинь Цин не ожидал, что тот собирается выращивать столько разных культур, но это было вполне осуществимо, и он спросил: Каждому растению отведем по одному му?

Линь И покачал головой: Нет, под арахис и батат пойдёт по одному му, а кукурузу и сою мы посеём вместе на двух му.

Что значит вместе?

Услышав ещё один странный термин, Цинь Цин озадаченно переспросил.

Совмещённый посев — это когда две взаимодополняющие культуры чередуют между собой. Это позволяет полностью использовать площадь земли, а посаженные рядом растения ещё и дают больший урожай.

Объяснив суть метода, Линь И продолжил: Я выбрал кукурузу и сою потому, что у кукурузы высокие стебли и мелкие корни, а у сои — низкие и глубокие. Они могут полностью задействовать солнечный свет и пространство, к тому же соя питает почву и позволяет сократить использование удобрений, а ещё такое соседство уменьшает количество вредителей.

Говоря о том, в чём хорошо разбирался, он излучал уверенность и рассуждал весьма красноречиво. Цинь Цин, глядя на него, почувствовал, как сердце забилося с непривычной частотой.

Это ты тоже в книгах вычитал?

Линь И бегло взглянул на него и неопределённо отмахнулся. В книгах-то в книгах, только вот книги эти были из совсем другой эпохи.

Цинь Цин не стал придавать этому значения: Раз так, пусть будет по-твоему. Завтра отправимся в лавку семян в уезде.

.....

Покупая семена, Линь И обнаружил, что ассортимент таких завезённых извне культур, как батат, арахис и кукуруза, крайне узок, а сами сорта — самые первобытные.

Эти дикие сорта не проходили никакого отбора и одомашнивания, поэтому их устойчивость к вредителям и стихийным бедствиям была очень слабой. Похоже, ему придётся осознанно заниматься отбором качественных семян прямо в процессе выращивания.

Приобретя всё необходимое, парочка не стала медлить. Взяв сельхозинструменты, они принялись формировать грядки и борозды, готовясь к посеву.

Но когда Линь И увидел, что копать лунки и сеять ручную придётся мотыгой по старинке, он пришёл в крайнее изумление.

Согласно современным исследованиям, в древности орудия для сева вроде сеялок-лоуче существовали уже очень давно. В эту эпоху уже завезли такие иноземные культуры, как батат, так что по логике вещей развитие сельскохозяйственных орудий не должно было настолько отставать.

Неужели такое есть только не у них дома? Он не удержался и спросил: Братец Цин, неужели мы так и будем сажать? Разве в семье нет сеялки или чего-то подобного?

Цинь Цин в последнее время слишком часто удивлялся. Не зная, о какой диковинке Линь И говорит на этот раз, он ответил: Все так сажают. А что такое сеялка?

Э-э, э-э...

Уже собираясь проколоться, Линь И сообразил на ходу: Я видел её в потрёпанной старой книжонке, которую оставил мне отец. Кажется, эта штука появилась очень давно и служила для посева. Неужели секрет был утерян?

Цинь Цин с сожалением протянул: Вот как? Такая полезная вещь — и не дошла до наших дней.

Линь И мысленно утер пот со лба и осторожно продолжил: Помню, когда я читал ту книгу, рядом была нарисована иллюстрация, и она мне сильно запомнилась. Братец Цин, может, мне попытаться вспомнить и попробовать её смастерить?

Давай. Цинь Цин всегда поддерживал его решения, даже если со стороны они казались баловством.

Закончив на сегодня с посадкой, они вернулись домой. Линь И ломал голову, пытаясь вспомнить устройство сеялки, и наконец отыскал в памяти обрывки впечатлений от посещения далёкого сельскохозяйственного музея.

На самом деле конструкция сеялки была не слишком сложной: она состояла из семи основных частей — сошника, рукояти, дышла, семенного бункера, семяпровода, регулятора высева и заравнивающего бруса. Собранная воедино сеялка позволяла одновременно выполнять три действия: нарезку борозд, посев и засыпку землей, что значительно повышало эффективность работы.

Линь И нарисовал трёхножную сеялку времён династии Западная Хань. Он решил отправить Цинь Цина в кузницу в посёлке, чтобы там выковали железные сошники для трёх опор сеялки и сделали из проволоки регулятор высева.

Сам же он отправился к деревенскому плотнику и по памяти велел ему вытесать из дерева множество деталей по заданным размерам.

Поскольку техническая сложность предстоящей работы была невелика, не прошло и дня, как Цинь Цин и Линь И забрали всё, что им требовалось.

С помощью Цинь Цина Линь И соединил кучу деревянных деталей с помощью шиповых соединений, установил железные сошники и регулятор из проволоки с деревянными пластинами — и перед ними во всей красе предстала настоящая сеялка.

Глядя на это причудливое устройство, Цинь Цин с любопытством спросил: Братец И, как им пользоваться?

Линь И подошёл ближе и продемонстрировал: Смотри, братец Цин: один человек держится вот

так или бык тянет за переднее дышло, а второй придерживает сзади эту рукоять. С помощью трёх сошников можно вспахивать землю, одновременно двигая регулятор, чтобы открывать и закрывать бункер — тогда семена через семяпровод будут падать прямо в почву. А этот брус сзади при движении сеялки вперёд засыпает борозды землей. Разве это не невероятно удобно?

Цинь Цин в шоке смотрел на сеялку, не находя слов: С этой штукой мы, пожалуй, сможем засеять все четыре му всего за день?

Самодовольно ухмыльнувшись, Линь И изрёк: Это называется: хочешь сделать свою работу хорошо — сначала подготовь инструменты; за заточку топора времени не жалеют.

Цинь Цин поднял перед ним большой палец вверх.

С появлением сеялки работа на четырёх му пустоши стала намного проще.

Один тянул сеялку впереди, второй правил рукоятью, нарезая борозды и опуская семена в землю — скорость возросла не в один и не в два раза.

Поскольку клубни батата слишком крупны и для них сеялка не подходила, их решили оставить напоследок, а сначала посадили кукурузу и арахис.

Что же касается сои, то её не стали сеять сразу, потому что при совмещенном посеве её высаживают только тогда, когда стебли кукурузы дорастут до определённой высоты — это позволяет оставить сое достаточно места для роста.

Получалось, что на двух му с кукурузой можно вырастить ещё и дополнительный урожай сои, что для крестьян, разумеется, означало прибавку к сборам.

На освоение пустоши и создание сеялки ушло четыре-пять дней, и на этом весенний сев в их семье подошёл к концу.

<http://bllate.org/book/19376/1894273>