

Часть 1

ТЕОРИЯ «РАССАДНОГО ЗАГОВОРА»

Раздел 1 Рассадная арифметика

Чтобы определиться, стоит ли заниматься выращиванием этой самой рассады, давайте немного посчитаем! Для этого придется помучить вас, мои читатели, математикой, ибо ничто, кроме цифр, так не просветляет наш мозг и не заставляет взвешивать все за и против.

Допустим, в условиях нашей задачи есть крошечный надел земли, например один квадратный метр, желание заработать и совсем маленький капитал. Сначала мы пойдем по пути наименьшего сопротивления и посчитаем расходы и доходы, если бы посадили картошку. Да, картофель — продукт очень нужный, вкусный и востребованный на рынке. Сначала нам нужно узнать, сколько же мы соберем качественного картофеля с этого клочка земли. В своей предыдущей книге «Как заработать на своем огороде и не превратиться в раба» я уже приводил подоб-

ные вычисления, кто не читал книгу — могут повториться: если вы придерживаетесь агротехники, то есть вовремя и достаточно удобряете, боретесь с вредителями, болезнями и сорняками, улучшаете физико-технический состав почвы, то с одного квадратного метра огорода можете собрать **8—10 кг** картофеля. А сколько нужно посадочного материала? При посадке с междурядьями **60—70 см** и **25 см** между растениями в ряду на квадратный метр идет приблизительно **10 клубней**. При массе одного посадочного картофеля приблизительно 50 г на квадратный метр огорода мы высадим около полкило картофеля. Но для посадки нужен сортовой, не зараженный болезнями посадочный материал. Цена такого картофеля в пределах **25—50 грн**. Возьмем среднюю цену в **35 грн**. Теперь навоз и инсектицид для борьбы с колорадскими жуками — это еще вылезет гривен **на тридцать**. Итого потратив год труда и **65** гривен, что мы сможем получить с нашего метра огорода? Картофель в этом году в цене, его можно продать по **8—15 грн**. Берем среднее значение — **12 грн**. Теперь, умножив наш урожай на цену, получим $9 \times 12 = 108$ **грн**. Вроде неплохо с одного-то метра, но не забываем о вложенных **65 гривнах**. В результате получим **43 грн** чистой прибыли. Но мы не внесли в задачку погодные капризы, ведь мы живем в зоне рискованного земледелия, да и предложение товара на рынке. Когда урожай — это хорошо для вас, но плохо для рынка, — цена падает в разы. Как результат — ваш бизнес-план может рухнуть. Но все же мы запомним **условные 43 грн** прибыли с нашего огородного метра.

Теперь начнем считать, что будет, если на этом же метре мы надумаем вырастить рассаду. Возьмем самую

простую — капусты. Для начала нам понадобятся семена и кусочек пленки, чтобы накрыть грядку. На метре вскопанного и выровненного огорода делаем маркером борозды с шириной междурядий на ширину узкой тяпки — 10 см. Если отступим от края 5 см, то выйдет девять рядов длиной в метр. В каждом ряду, чтобы не делать пустую работу с пикировкой, посеем семена точно с расстоянием 2,5 см. На метровую длину нам понадобится **40 семян**, а на весь наш огородик — **360 семян**. Если в 1 г семян белокочанной капусты содержится примерно **250—300** штук, то нам с запасом достаточно будет 2 г. Калиброванные сортовые семена тоже стоят денег. Так, **500 семян** голландского сорта потянут на **100 грн.** Еще приплюсуем **20 грн.** на пленку и **20 грн.** на инсектицид. Капиталовложение **140 грн.** Что же мы получим, когда реализуем свою рассаду? Качественная рассада идет по **10—15 грн.** за десять растений. Возьмем усредненно **13 грн.** Теперь подсчитаем доход от нашей возни: **36 десятков**, выращенных на нашем квадратном метре, помножим на **13 грн.**, получим **468 грн.** Это же супер! Но мы еще забыли о капиталовложении, поэтому вычтем из этой суммы **140 грн.** Теперь можно и подсчитать доход, а он останется немалым — **328 грн.** Триста с хвостиком гривен с одного квадратного метра огорода, Карл! Вы можете себе представить? И это против **43 грн.**, если бы мы посадили картошку. Что, милые мои, будем и дальше сажать картошку или начнем зарабатывать деньги?

Из этого элементарного расчета становится понятно, что выращивать рассаду — прибыльное дело. Однако рассада — товар, который должен реализовываться в пре-

дельно сжатые сроки. Это и есть тот риск, который сдерживает массовое производство рассады овощных культур, что на данном этапе нам с вами на руку. Ибо мы можем безболезненно занять эту нишу на рынке. А еще я вам поведаю один секрет, только никому ни-ни. Рассадку можно пикировать или сразу сеять зернышко в рассадные горшки, кассеты или в пластиковые стаканы, заполненные землей. Возни больше, но так мы сможем продлить время реализации нашей рассады, да и пересаженное с комом земли растение намного лучше приживется в открытом грунте и мощно стартанет. Поэтому со временем, развивая свой бизнес, можно перейти и на большие объемы. Но все же большими объемами может выращивать рассаду только тот хозяин или фермер, у которого уже налажены каналы сбыта или же он выращивает эту рассаду для своих огородов и полей. Даже если вы не хотите рисковать и влезать в рассадный бизнес, а у вас есть земля и вы планируете выращивать на ней овощи, тогда можно с целью экономии и удешевления капиталовложений на покупку той же рассады выращивать ее самому. Так себестоимость вашей продукции намного снизится и вы будете королем на рынке.

Раздел 2 Собственно о рассадке

Может, кто-то и не знал, что почти все наши любимые овощи вообще-то и не наши. Многие из них приплыли, приехали из гораздо более теплых мест. Капуста, огурцы, помидоры, баклажаны, патиссоны, перец и еще много чего — овощи заморские, и родина их очень далеко от

нашего огорода. Но мы научились выращивать эти полезные продукты, и все благодаря рассадному методу выращивания. Если, к примеру, мы сразу посеём семечко сладкого перца в грядку, то можем не дожидаться не только урожая (он просто не успеет созреть до зимы), а даже и всходов. Вегетационный период растения сладкого перца от первых всходов до уборки спелых овощей составляет 250—300 суток, это почти десять месяцев, и если мы посеём семена в теплую землю в мае, то когда поспеют плоды? Правильно — зимой. Как видите, данный овощ вырастить без рассады никак не получится, разве что у вас отапливаемая теплица. Да и другие овощи уж слишком неповоротливо, медленно растут, а нам хочется побыстрее. Ранний или суперранний овощ очень желателен к столу, потому и на рынке он продается по высшей цене. Ну а чтобы получить этот ранний овощ, нам и нужен рассадный способ выращивания. Некоторые предприимчивые фермеры и владельцы небольших участков даже картошку умудряются выращивать рассадным способом, тогда у них товарные клубни вырастают на две-три недели раньше по сравнению даже с самыми суперранними сортами, высаженными по обычной схеме. Помидоры, капуста, баклажаны, сельдерей корневой и уже названный мною перец — это лидеры среди огородных культур, выращенных рассадным методом. Рассада этих культур прекрасно переносит пересадку и, попав в теплую, насыщенную питательными веществами землю, очень скоро нарастит вегетативную массу, зацветет и начнет завязывать плоды. Но среди рассадных культур есть и неженки. К ним относятся почти все тыквенные культуры. Кто не хо-

чет вырастить на своем огороде сладкую дыню или сочный арбуз? Сейчас появились сорта раннего срока созревания, но даже они предпочитают вырасти из рассады. Да вот только эти рассадные культуры (к ним можно отнести огурец, патиссон, кабачок, тыкву столовую) очень плохо переносят пересадку. Если вы выдернете такую рассаду из земли, выкопав даже предельно осторожно, оставив на корне немного грунта, она все равно начнет мучиться, болеть и в большинстве случаев гибнет.

Что же делать, когда хочется и суперранний огурчик, и кабачок, и патиссон, да и дыню с арбузом? Все предельно просто: сажайте эти культуры на рассаду только в торфяные, рассадные горшки или же в тонкие пластиковые, которые при пересадке растения на огород можно легко разрезать ножницами. Так мы без малейшего повреждения тонких всасывающих корешков перенесем рассаду на постоянное место ее жительства до осени. Вообще-то, сажать в рассадные горшки или кассеты всю рассаду, в крайнем случае просто туда ее пикировать, когда появится пара настоящих листков, — дело правильное, хоть и хлопотное. Но если вы намерены растить качественную рассаду не только для рынка, но и для себя, это разумное решение. Такая рассада сразу даст фору той, которую вы просто вынули из парника и посадили в огород.

Еще одно немаловажное условие для качественной рассады: она должна быть здоровой, не заселенной вредителями, закаленной и не вытянутой в росте. Как растить здоровую рассаду без вредителей и болезней, вы и узнаете из этой книги. Закалка же рассады начинается сразу после появления на ростке первой пары настоящих

листьев. Мы начинаем медленно приучать растение к солнцу и открытому воздуху. Сначала снимаем рамы с парника на несколько минут в теплый солнечный день или, если рассада выращивается в рассадных ящиках, выносим ее на открытый воздух. И так со временем оставляем нашу рассаду на большую часть светлого времени суток. Дабы рассада не вытянулась в нить и была крепенькой, ее досвечивают в теплицах или на подоконниках лампами дневного света, а в парниках пикируют, оставляя каждому растению достаточную площадь питания. Об этих операциях с рассадой поговорим позже достаточно подробно. Это в том случае, если огород для вас — не просто клочок земли, который нужно засеять газонной травой, и книга вас заинтересовала.

Раздел 3

Рассада для себя с подоконника и других всевозможных мест

Начнем с простого — как вырастить рассаду без специальных культивационных сооружений закрытого грунта: оранжерей, теплиц и парников. Ибо не каждый хозяин может сразу позволить себе роскошь соорудить стеклянную теплицу с капельным орошением, паровым обогревом и компьютерным контролем влажности, температуры и освещения. Ну, это я загнул, тут бы пленку на каркас натянуть. Так вот, когда нет такого добра, а очень хочется начать выращивать рассаду хотя бы для себя и для ближайших родственников, тогда можно начать уже сейчас, то есть после новогодних праздников. Почему так рано?

А потому, что рассаду сельдерея, баклажанов, сладкого и горького перца высевают уже с первого по 15 февраля и отнюдь не позднее. Ибо многие огородники, не зная о биологических сроках вегетации этих растений, сеют семена в начале марта, а то и позже, и такая рассада, высаженная на огород, зацветет у них только в конце лета. Милые мои, а когда же ждать урожая? Вот для того, чтобы вы сразу не наломали дров, заготовьте заранее для себя рассадные ящики, кассеты или торфяные горшки. Приготовьте почвенную смесь, ибо идти и долбить ломом мерзлую землю, чтобы наполнить ею те ящики, — не лучший вариант для начинающего огородника. В литературе рекомендуют несколько составов почвенных смесей:

- две части торфа, две части перегноя и одна часть мелких опилок;
- две части перегноя и одна часть дерновой земли;
- в равных частях торф и перегной;
- две части дерновой земли и три части перегноя;
- готовая смесь парниковой земли, которую можно купить в магазине.

Для ленивых и тех, кто забыл приготовить почвенную смесь с осени, наилучший вариант — пятый. Для всех остальных подойдет любая смесь, только на ведро такого грунта нужно добавить по столовой ложке древесной золы и суперфосфата. Приготовив и хорошенько перемешав почвенную смесь с осени, ее насыпают в ящики, горшки или то, в чем вы хотите выращивать рассаду, не досыпая до верхнего края где-то 2—2,5 см. Сразу отвечу для чего: а для того, чтобы при предстоящем поливе вода не переливалась, вымывая почву вам на подоконник. Теперь

заносим подготовленные ящики куда-то в чулан, пусть ждут своего часа. Можно хранить и в ведрах, в холодных помещениях, даже на улице, тогда нужно занести почвосмесь загодя в тепло, чтобы она растаяла и прогрелась к сроку высевания семян. Свободный подоконник, светлое окно или застекленную лоджию, балкон, думаю, можно найти в любом доме или квартире. Поставив туда рассадный ящик, вы сможете вырастить рассаду. Даже если у вас все окна заняты геранями или декоративными кактусами, балкон не застеклен, веранда занята, короче, нет свободного открытого дневного света, а желание растить рассаду осталось, тогда найдите место где-то в кладовке, чулане или другом техническом помещении — даже без окон, лишь бы было тепло. Но теперь уже для роста рассады необходимы лампы дневного света. Купите экономные! Сейчас есть лампочки мощностью 4 Вт, которые дают света столько, сколько 100-ваттные простые со спиралью накаливания. Устройте в вашем чулане для рассады день строго по восходу солнца, а после заката посветите еще часика два-три, тогда ваши питомцы не почувствуют дискомфорта. Только перед высадкой такую рассаду нужно более тщательно подвергнуть закаливанию и проветриванию на открытом воздухе.

Как я уже говорил ранее, кроме того, что вы сэкономите средства на покупку рассады, вы вырастите именно то, что хотите посадить в огороде, конечно, при условии, что не поспеете на семена и купите их у проверенных продавцов или, что гораздо надежнее, в фирменных магазинах. Кроме того, излишки можно подарить родственникам, друзьям-огородникам, добрым соседям, нужным людям.

Поверьте, халяву любят все. Как говорится, делайте добро — и оно к вам вернется умноженное. Надеюсь, не на нуль. Ну, в крайнем случае, можно и продать. Так вы сможете компенсировать расходы на покупку семян, да и получите свой первый бесценный опыт предпринимателя — те, у кого его еще не было. А что, начинать когда-то надо, надеяться на правительство и ждать, когда наши пенсии превысят среднеевропейские, — последнее дело.

Как видите, для себя в малых объемах рассаду можно выращивать везде, достаточно немного дневного света, тепла, заготовленной почвосмеси, емкости для нее, качественных сортовых семян и нашего желания.

Раздел 4 Рассада на продажу из парников и теплиц

Но рассадные ящики — это только для начинающих, а вот профессионально выращивать рассаду нужно в культивационных сооружениях. Это агрономический термин, а по-простому — парники, теплицы и оранжереи.

Оранжереи — капитальные строения, которые в основном строят и используют для научной работы, большие строения со сплошными стеклянными стенами и прозрачной крышей. Наверное, вы уже бывали в Ботаническом саду им. Гришко и видели большое здание из стекла; возможно, кто-то не пожалел лишней сотни-другой гривен и заходил внутрь. Выращивать рассаду в таком или похожем здании можно, но в нагрузку к экзотическим тропическим растениям или же когда у вас налажен бизнес и вы