

ПАВЕЛ ТРАННУА

ОГОРОД БЕЗ ПРОПОЛКИ

Лучшая стратегия
в борьбе с сорняками



МОСКВА

Однажды уже в зрелом возрасте я решил почитать теорию игры, которой обучают в шахматных школах: в чем смысл первых ходов, как грамотно вести партию, какие ходы самые выигрышные, а какие заведомо ведут к поражению, каких действий следует избегать, чтобы не подставляться... В дальнейшем, когда я изучил верные стратегические ходы, я стал побеждать намного чаще! А до того любой обученный противник, видя мои ходы, сразу понимал, что перед ним полный неумеха, и далее классическими действиями без труда загонял в шах и мат.

Надеюсь, вы поняли, к чему я клоню. Можно с детства заниматься растениями, считать себя искушенным знатоком сада и при этом все равно оставаться недотепой по части борьбы с сорняками. В этом состоянии вы будете хвататься за гербициды, мульчу из сена или картона, сидераты и за прочие, как вам кажется, решения, которыми наивные простаки обмениваются на своих форумах. И наоборот, с сорняками можно без труда справляться, зная их слабые места и то, как к ним подобраться.

«Перекопаю, прополою!» — перед своими первыми шагами в саду каждый горожанин уверен, что это проще простого. Однако сорняки оказываются сильнее, чем казалось. Ну, перекопал, а они снова полезли. Везде одновременно! И попутно прорастают из семян на вроде бы чистой поверхности. А пропалывать... Сколько же времени на это уходит?!



Теперь дилетант заключает, что с этим ничего поделать нельзя. Но нет, есть другие способы поддерживать посадки чистыми. Точнее, мы говорим о совмещении способов, так как и прополка в небольших количествах необходима. Просто виртуозная работа и любительская — это огромная разница по легкости выполнения и скорости. В первом случае вы словно не замечаете, как ваши посадки становятся совершенно свободными от сорной растительности. Вроде бы вы редко появляетесь на своем участке, а почему-то все ухожено...

Итак, о чем эта книга?

Сорняки — это самая большая сложность для начинающего растениевода. Вообще, я знаю много опытных садоводов да и профессиональных растениеводов, кого на собственном участке задавили сорняки! Мне иногда забавно увидеть на книжной полке у профессора-плодовода свою книгу «Как побороть сорняки». Им без разницы наши звания и знания: они просто растут себе и растут с огромной скоростью по всей поверхности участка, лезут из всех щелей. Поэтому очень сложно взять и одержать над ними победу.

Попробую привести такое сравнение. Мы с моими сверстниками рано научились играть в шахматы, играли друг с другом увлеченно, соперничали, переживали из-за проигрышей. В общем, все детство при случае не отказывались расставить фигуры на доске, потом и студентами, и во взрослой жизни приходилось иногда сражаться со всякими знакомыми. Когда мне предлагали сыграть, я никогда не отказывался, так как считал себя достаточно сильным противником, так сказать, человеком из мира шахмат. Я всег-

да играл примерно на равных со всеми, т. е. выигрывал почти столько же раз, сколько и проигрывал.

Следовательно, на навыках поддержания чистоты на грядках начинающему цветоводу и огороднику следует сосредоточиться не менее серьезно, чем, скажем, на обрезке или на характеристиках сортов.



ВЫВОД

Неопытный садовод не может выбраться из сложившейся западни: времени на все про все в обрез, а нерациональная борьба с сорняками очень трудоемка. Выкарабкаться из этой ловушки непросто, но все же по силам каждому.

Что нужно для победы над сорняками? Только одно — надо ими заниматься. Неверно искать методики, где якобы вам совсем ничего не придется делать.

Как-то прислали мне фото для определения: мол, что это за злостный сорняк на нашем участке, который заполнил всю теплицу? На фото хорошо знакомая садоводам маршанция (вид мха), но вид у нее на первый взгляд необычный... Пригляделся: это она, оказывается, уже зацвела, споры сбрасывает. Мне ее такой видеть у себя не приходилось, не успевала она у меня дойти до этой фазы, так как я привык оперативно разбираться со всеми сорняками. А тут она во всей красе, так сказать. Это сколько

ж владелец не трогал землю в своей теплице! Вот такова обычно бывает истинная цена причитаниям непутевых дачников по поводу того, что сорняки, мол, все заполонили. Нет бы системно работать, как у себя дома с пылью! Так почему-то надеются один раз вскопать землю весной и больше в сторону сорняков даже и не смотреть.

Какой вид сорняков я считаю самым сложным? Да ни один! Если не давать сорнякам вольготной жизни, то все они обычные растения, т. е. не бессмертные. Подергаются и сгинут. А если не бороться, то каждый вид может превратиться в страшное чудище. У-у неистребимый одуванчик! О-о грозная мокрица! Злостный пырей! Ах, сдаюсь-сдаюсь заранее, это же хрен...

Друзья, а тяпкой их приголубить не пробовали?



Вывод

Любой навык развивается. То, что невыполнимо вначале, с опытом делается легко. Борьба с сорняками — это, бесспорно, самая трудоемкая операция из всей агротехники, поэтому каждое улучшение здесь, каждый новый прием, каждое усовершенствование навыка работы с ними — словом, каждое полезное знание очень ценно. Оно будет экономить вам силы и время.

Победа над сорняками — вопрос не только техники борьбы, но и определенных знаний о развитии сор-

няков как растений. Почему один может сделать свой участок чистым от сорняков, а другой бесконечно откладывает это на неопределенное будущее? Да потому, что первый более реалистично представляет себе развитие травы и вред от нее на каждом из этапов. Ему это хорошо объяснили книги. Второй же ничего о сорняках не читал и имеет весьма размытые представления о происходящем на грядках и в цветниках.



Друзья, приведенное сравнение с пылью еще мягкое: сорняки опасней пыли в квартире, так как они есть утечка сил на ваших грядках. А урожай складывается из баланса между притоком сил и их оттоком.

На сорняках элементарно теряют урожай, собирая столько же, сколько и посеяли. Это буквально случается с посадкой картошки... Наш язык передает достоверную картину образными выражениями: «сорняки все заглушили», «зеленый пожар», «забыл про прополку — зубы на полку»...

Каждому начинающему растениеводу, видимо, следовало бы провести наглядный опыт на небольшой площади: вот грядка в полном порядке, где, скажем, рядки морковки или чеснока прорежены и затем прополоты. И рядом такая же грядка с теми же культурами и сортами, но вся заросшая сорной травой. Сравните получившиеся корнеплоды и луковицы! Думаю, вы тогда тоже раз и навсегда примете мой критерий чистоты от сорняков: чтоб ни одной травинки нигде и никогда. Ну, почти никогда... Действительно, какой смысл что-то выращивать, тратя деньги на удобрения, воду, инструментарий и лучшие сорта, и при этом гробить свой же результат! Сорняки реально

вытягивают силы, что выражается и в деньгах тоже: они легко заберут 50% от всех ваших вложений в урожай сезона. Они и больше могут. А потому — вперед!

Понимаю, что тема не слишком занимательная. Постарался писать увлекательно, с картинками. Надеюсь, мой опыт придаст вам уверенности в себе и разовьет вашу стратегию и тактику в этом деле.



Глава 1

ВЫ ЭКСПЕРТ

по семядолям





Если не уже, так скоро вы станете таким экспертом. Это происходит само собой: практика плюс интуиция, и станете узнавать все крохотные проростки «в лицо». А поначалу казалось, что такое вам не под силу.



Эта глава — путеводитель по всходам. Прежде всего вспомним, что такое семядоли и чем они отличаются от так называемых настоящих листьев (рис. 1)?

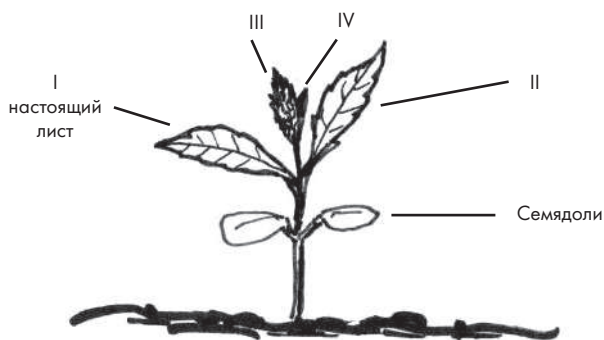


Рис. 1. Семядоли и настоящие листья

Как видно из рисунка первыми из земли всегда появляются семядоли — разбухшие, ожившие половинки семени, в которых содержался запас питания. У подавляющего большинства овощных и декоративных растений по две семядоли, и лишь единичные из них, например, луки и злаки, относятся к однодольным растениям, т. е. у них первой показывается всего одна вытянутая семядоля.

Затем появляется первый *настоящий лист*, второй и т. д. Настоящие

листья названы так за то, что они уже имеют свою обычную внешность или близкую к ней. Если вы понаблюдаете за юным сеянцами земляники (не путать

• СЕМЯДОЛИ БЫСТРО
• ОКРАШИВАЮТСЯ
• В ЗЕЛЕНЬ ЦВЕТ
• И УВЕЛИЧИВАЮТСЯ
• В РАЗМЕРАХ.
• ОНИ ДАЮТ
• СТАРТ РАСТЕНИЮ.

с усом земляники), то заметите, что, как правило, лишь третий настоящий лист имеет характерное трехлопастное строение (рис. 2).



Рис. 2. Настоящие листья у земляники

Положим, вы или ваши помощники все перекопали-перепахали, затем старательно выбрали на посадочных площадях все корневища сорняков, удобрили, посеяли, полили... И вот... Появляются повсюду какие-то семядольки, причем такие разные, непонятные! Да, одна из неожиданных проблем для начинающего растениевода — это не потерять свои сеянцы среди очень похожих на них всходов сорных трав. И вы понимаете, что должны уметь отличать свои всходы от посторонних, чтобы вовремя прополоть посев, иначе тут скоро будет хаос, который поглотит ваши растения.

**ЕСЛИ
ПРИГЛЯДЕТЬСЯ,
ВСЕ СЕМЯДОЛКИ
РАЗНЫЕ.
И НА САМОМ
ДЕЛЕ ОНИ ВПОЛНЕ
УЗНАВАЕМЫ.**



Скажите, а что, по-вашему мнению, проще: вызубрить наизусть до узнавания всходы сорняков или всходы культурных растений? Обычно все предпочитают запоминать семядоли посаженных растений. По количеству их примерно одинаково — видов

сорняков и наших высеваемых культур, зато эмоциональная сторона дает преимущество своим! Они так радуют, что очень скоро начинаешь распознавать семядольки своих фаворитов среди скопления дикоросов. Словом, со временем сами собой запоминаются семядоли всех культурных растений, которые проходят через ваши руки. Однако с опытом вы заметите, что становитесь невольным экспертом и по семядолям сорняков, начинаете интуитивно распознавать их как на грядках, так и в лотках с рассадой. А еще проще они узнаются по первым настоящим листьям.



ВЫВОД

Если не уверены, что собрались полоть, не спешите с прополкой. Выждите несколько дней, и картина прояснится: сорняки, пройдя фазу семядолей, элементарно распознаются по первым настоящим листьям.

Юные всходы сорных трав легко узнаваемы как по форме первого настоящего листа, так и по окраске. На фото виден голубоватый цвет листьев молочая, фиолетовый оттенок лебеды. Видно также, что если семядоли (пара самых нижних листиков) еще относительно безлики, то уже настоящие листья принимают характерную форму и кромку. Так вы будете элементарно узнавать клевер, злаки, полынь, щавель...

Теперь вернемся к культурным растениям.

Семядоли всех культурных растений, овощных и цветочных, распознаются достаточно легко, каждое по

своим характерным признакам. Для этого стоит лишь заострить внимание на их особенностях, которые поначалу выпадают из поля зрения. Коротко пройдем по основным видам (рис. 3).

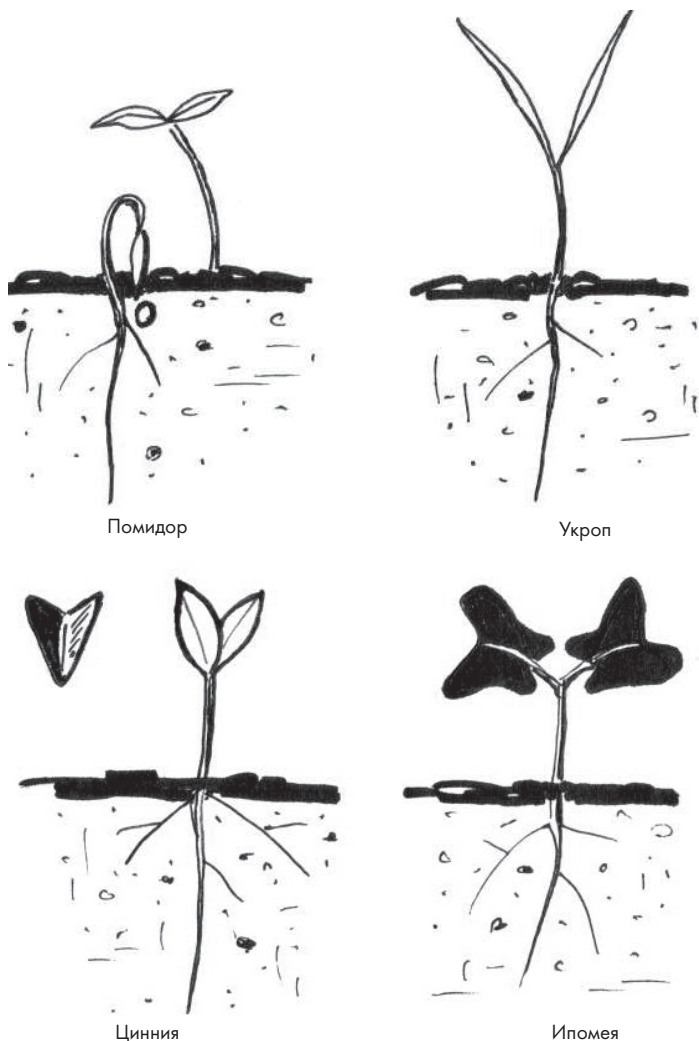


Рис. 3 (начало). Примеры разных всходов наших культур

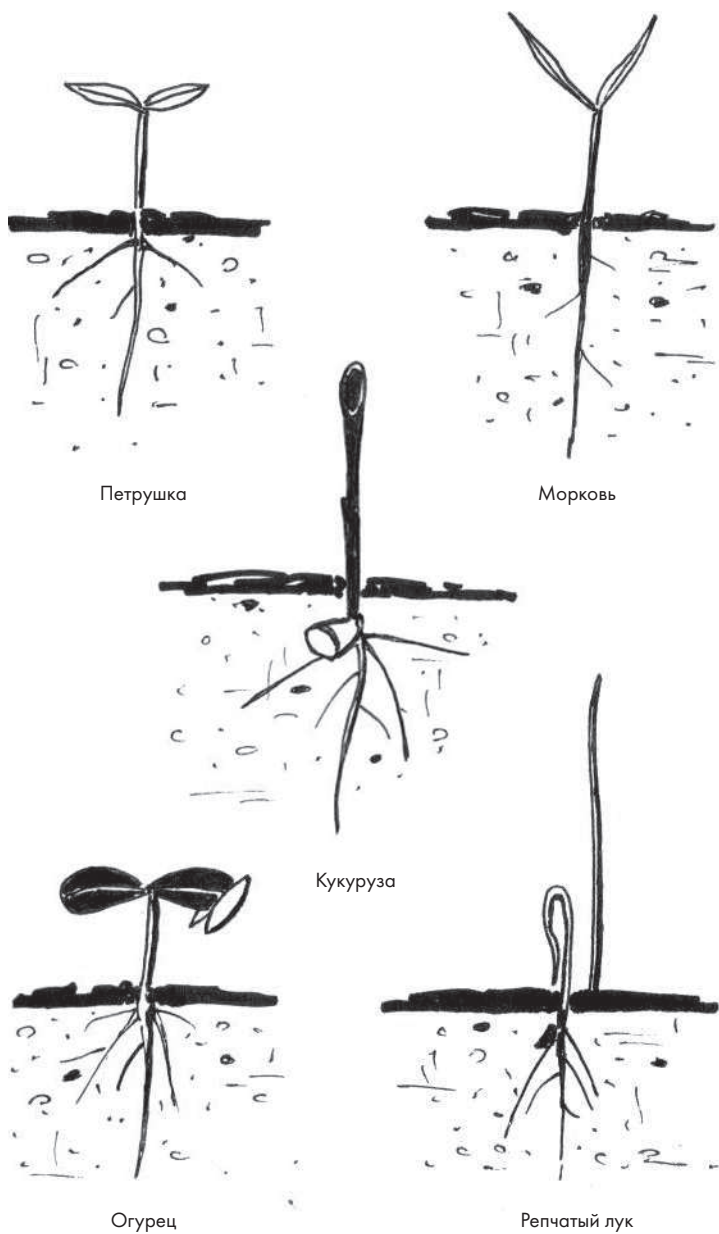


Рис. 3 (продолжение). Примеры разных всходов наших культур

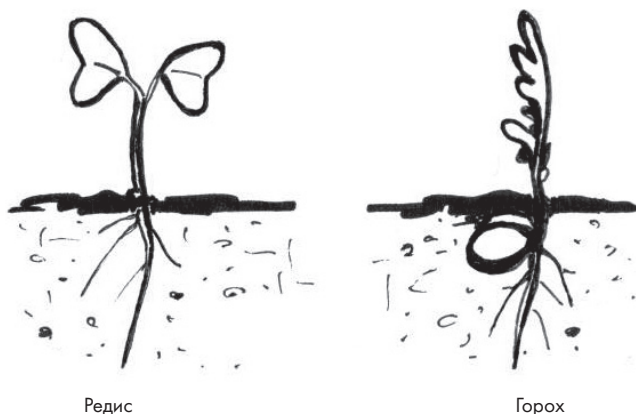


Рис. 3 (окончание). Примеры разных всходов наших культур

Позволим себе небольшой комментарий, который поможет начинающим огородникам отличить одни проросшие сеянцы от других.

1 Помидоры

Помидоры вы никогда не спутаете с другими всходами по их петельке. Как хорошо их знают все любители заниматься рассадой! Всходы помидора имеют такую форму, потому что оставляют в земле семенные оболочки.

На примере помидора постарайтесь запомнить, что семенам всех растений необходим достаточный слой земли (1—3 см), чтобы в нем застряла семенная оболочка (рис. 4). У тех сеянцев, которые ее не скинули, нарушается дальнейшее развитие семядолей и всего растения, они по большому счету считаются пропавшими. Семена среднего размера (большинство культур) сеют на глубину 2—3 см, а мелкие, даже самые мелкие, пылевидные семена, — на глубину около

1 см. Не беспокойтесь, пробьются! Ошибкой является слишком мелкий посев или даже поверхностное рассыпание семян по почве (покровное стекло при рассыпании семян по поверхности почвы в лотке исправляет положение только при плотном контакте стекла с почвой).

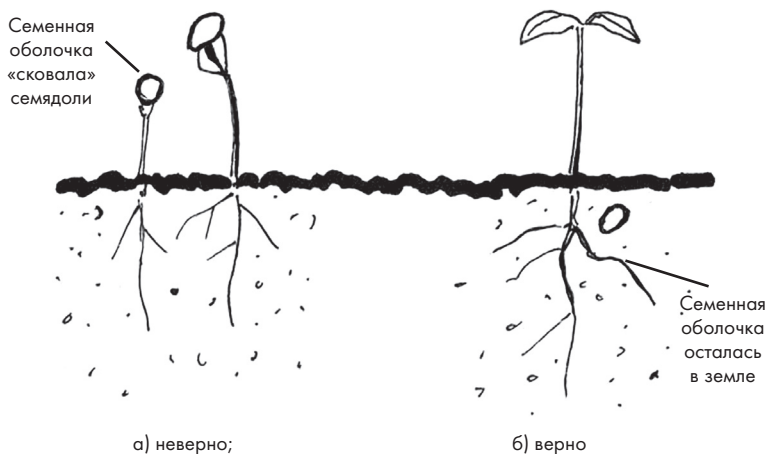


Рис. 4. Глубина посева должна быть достаточной, чтобы семенная оболочка осталась в земле при выходе семядолей

2 Тыквенные

Тыквенные культуры (огурцы, кабачки, патиссоны, тыквы, дыни, арбузы) имеют крупные плоские семена. Это одни из самых простых для узнавания семядолей. После одного опыта вы уж точно легко узнаете их всходы среди сорняков.

3 Бобовые

Бобовые (горох, душистый горошек, долихос, фасоль) тоже относятся к наиболее просто узнаваемым.

Хотя их крупные семена имеют свою особенность: при прорастании они оставляют семядоли в почве, т. ч. на поверхности появляются сразу настоящие листья. Поэтому узнать их достаточно легко: всходы очень крупные, которые сразу бросаются в глаза. «Я знаю неплохо лишь всходы гороха!» — с гордостью говорит новичок.

4 Сельдерейные

Сельдерейные (зонтичные) культуры (укроп, петрушка, морковь, сельдерей и др.) имеют мелкие семена, и узнать их сложнее. Тем не менее все их всходы заметно отличаются между собой длиной и формой семядолей, как это видно из рисунка 4. У укропа семядоли самые длинные, у моркови средние по длине, у петрушки компактные. Потренируйтесь, и будете различать их без труда.

5 Капустные

Капустные (крестоцветные) культуры (редис, дайкон, репа, белокочанная и цветная капуста, брокколи, кольраби) имеют однотипный вид семядолей, при этом они крупные и уверенно распознаются. Для нас очень удобно их свойство, состоящее еще и в том, что семена всех капустных культур ультрабыстро прорастают. Даже еще быстрее, чем сорняки!

6 Свекла

Свекла дает всходы, которые вы узнаете моментально по их свекольной окраске. Нюанс здесь такой: семена свеклы дают по несколько всходов, так

как каждая «горошина» — это на самом деле сушеный плодик, в котором заключено несколько семян.



7 Щавель

Щавель определяется по такому же характерному «искрению» семядолей и первых настоящих листьев, что имеют и его крупные взрослые листья. В солнечных лучах это свойство проявляется сильнее.

8 Кукуруза

Кукуруза вскоре после посева дает на поверхности характерные трубочки, которые ни с чем не спутать. Я бы на вашем месте их накрыл прозрачными колпачками до взросления, так как птицам иной раз почему-то нравится выдергивать клювом их и бросать подвяливаясь... Играют!

9 Подсолнечник

Подсолнечник вне конкуренции: вряд ли кто-то ухитрится не узнать содержимое родных семечек...

Из декоративных растений наиболее актуально для нас — уметь распознавать среди всходов сорняков семядоли цветов-однолетников. Именно летники сеют семенами прямо в грунт (с мая по июнь включительно). Их выращивают часто без рассады, тогда как рассаду многолетников бережно поднимают дома в чистом от посторонних семян грунте.

Семена летников перед посевом стоит замочить на ночь, чтобы они быстрее прорастали, тогда в мае

**УЗНАТЬ
ЛЕТНИКИ
ПО ПОЯВИВШИМСЯ
СЕМЯДОЛЯМ
ПОМОГУТ НАШИ
НАБЛЮДЕНИЯ.**

• посева пленкой или лутрасилом
• прямо поверх земли резко ускорит появление всходов, но с ними так же стремительно взойдет и поросль сорняков. Далее у вас начнется период защиты своих любимцев от вытеснения сорняками, т. е. период дотошной прополки. Тут-то и надо быть знатком семядолей. Имейте в виду,

что многие летники не переносят ночных заморозков. Как же тогда их сеют так рано, ведь заморозки бывают и в первой декаде мая? Причина простая: пока семена 2 недели до своего прорастания находятся в почве, наружный заморозок им не страшен. А при укрытии пленкой или колпаками тем более.

1 Цинния

Цинния — один из лучших наших летников по силе, красоте и продолжительности цветения. Ее нежно-зеленые всходы узнаются легко, так как они значительно крупнее всходов большинства сорняков.

2 Виола

Виола (анютины глазки) — это двулетник, который можно выращивать и как однолетник при весеннем посеве семян. Цветение же пышнее в двулетней культуре при посеве семян в августе и зимовке неболь-