

Павел Траннуа

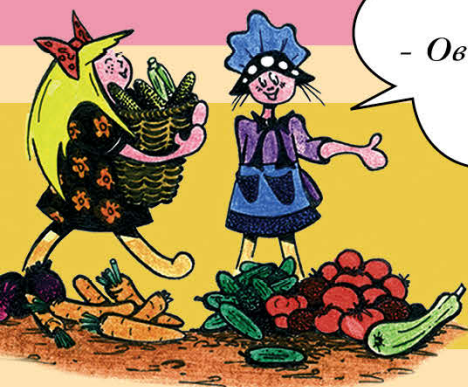
ЗОЛОТАЯ ШКОЛА САДОВОДА



АЗБУКА плодового
и декоративного сада



- Овощ - всему голова!..
- Это да...



АРИФМЕТИКА
вашего огорода

РАБОТА НАД ОШИБКАМИ



Новый опыт — новые советы!

Павел Траннуа

ЗОЛОТАЯ ШКОЛА САДОВОДА

АЗБУКА плодового
и декоративного сада

АРИФМЕТИКА вашего огорода

РАБОТА НАД ОШИБКАМИ



ЭКСМО
МОСКВА
2015

УДК 635
ББК 42.3
Т 65

Траннуа, Павел Франкович.

Т 65 Золотая школа садовода / Павел Траннуа. — Москва : Эксмо, 2015. — 288 с. : ил. — (Библиотека «Вестника цветовода»).

Новая книга известного специалиста-почвовед и практика-садовода Павла Траннуа доступно и понятно объясняет, откуда берутся наиболее распространенные ошибки, которыми грешат садоводы-дачники, выращивая традиционные культуры в саду и огороде. Читатель узнает, к чему приводит пренебрежение правилами агротехники разных культур, и сможет подобрать самые удобные способы повысить эффективность своей работы на дачном участке.

**УДК 635
ББК 42.3**

Издание для досуга

БИБЛИОТЕКА «ВЕСТНИКА ЦВЕТОВОДА»

Траннуа Павел Франкович
ЗОЛОТАЯ ШКОЛА САДОВОДА

Директор редакции *Е. Капёв*. Ответственный редактор *М. Лацис*
Литературный редактор *Ю. Фомина*. Редактор *Ю. Петина*
Младший редактор *П. Моргуновская*. Художественный редактор *Г. Булгакова*
Компьютерная верстка *В. Молодов*. Корректор *И. Баринская*

Во внутреннем оформлении использованы фотографии:
entdusud, monticello, abadonian, Elena Elisseeva / Istockphoto / Thinkstock / Fotobank.ru;
Martin Poole / Digital Vision / Thinkstock / Fotobank.ru

ООО «Издательство «Эксмо»
123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел. 8 (495) 411-68-86, 8 (495) 956-39-21.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru

Өндіруші: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы, 123308, Мәскеу, Ресей, Зорге көшесі, 1 үй.
Тел. 8 (495) 411-68-86, 8 (495) 956-39-21
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru

Тауар белгісі: «Эксмо»
Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша
арыз-талаптарды қабылдаушының

өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3-а, литер Б, офис 1.
Тел.: 8 (727) 2 51 59 89, 90, 91, 92, факс: 8 (727) 251 58 12 вн. 107; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация туралы ақпарат сайтта: www.eksmo.ru/certification

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ
о техническом регулировании можно получить по адресу: <http://eksmo.ru/certification/>

Өндірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылмаған

Подписано в печать 17.12.2014.

Формат 70х100^{1/16}. Печать офсетная. Усл. печ. л. 23,33.

Тираж экз. Заказ

ISBN 978-5-699-71693-7



В электронном виде книги издательства Эксмо вы можете
купить на www.litres.ru

ЛитРес:
ОДИН КЛИК ДО КНИГ



ISBN 978-5-699-71693-7

© Траннуа П.Ф., текст, 2014

© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2015

Содержание

ОТ АВТОРА	6
-----------------	---

Часть I

УЧИМСЯ РАБОТАТЬ БЕЗ ОШИБОК: азбука и арифметика грамотного садовода

ОШИБКИ БЫВАЮТ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ И ТАКТИЧЕСКИЕ	10	Яркий пример рассматриваемой ошибки	50
ПОСАДКА ОГОРОДА НА ДЕРНИНЕ МЕТОДОМ РАСШИРЕНИЯ	11	Пересадка молодых и взрослых саженцев	52
Исходные данные.....	11	Планировка участка и его особый микроклимат	54
Метод расширения — это скорость!.....	14	Перепад высот как одно из выигрышных мест для посадки	56
Техника метода	14	Фактор вымокания растений	57
Метод расширения продолжается	18	Какой у вас в регионе водный режим?	59
Выводы по методу расширения	26	Движение воды в почве: эффект «засоренного унитаза»	60
МАТЕМАТИКА В САДОВОДСТВЕ	28	Полив: сохранение влаги в почве	65
Правило 80/20, или правило Парето.....	29	Полив: вымокание растений в контейнере ...	67
Суть лидеров крайних категорий	30	Полив: летние количества поливной воды	68
Примеры из садовой практики	32	Полив — это третья доля в урожае	71
А если не сеянцы из семян, а, к примеру, саженцы?.....	33	Удобрения: чего больше в минеральных удобрениях — пользы или вреда?	77
Бывают ли отклонения?	36	Удобрения: страсти по фосфору	80
Пример с плодовым садом.....	37	Удобрения: страсти по микроэлементам	81
Другие примеры из садовой практики.....	38	Удобрения: натриевые гуматы или калиевые?.....	84
Еще пример использования закона	39	Способы внесения удобрений	85
Сортоиспытание — это классика применения законов статистики.....	41	Посадка растений у опоры	87
Разброс не по одному, а по разным признакам.....	42	Омолаживание растений	87
Следствия и выводы из закона	44	Догмы и гибкость	87
Уравниловка злит статистику	47	Истинное знание растениеводства и так называемая индивидуальная техника	90
Пересадка укоренившихся древесных растений	48		

Часть II

ОГОРОД

ОБЩИЕ ОШИБКИ	
ПРИ ВЕДЕНИИ ОГОРОДА	92
Корневое питание корнеплодов	92
Область полива, внесения подкормок, рыхления.....	92
Огород: почвосмесь для рассады	93
Ошибки при подготовке семян к посеву	95
Емкости для рассады	97
Теплица или парниковые туннели	97
Досье на слизней и улиток	100
Досье на крота	103
Досье на мышей	105
Прокопка против прочих землероев	108
Горячая вода против других вредителей	108
Извечная проблема сорняков	109
Овощи: подмерзания в осенние заморозки	109
Поздние сорта выбрать или ранние?.....	110
ОШИБКИ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР	112
Морковь	112
Свекла	115
Редис	116
Салат	119
Белокочанная капуста	119
Цветная капуста	122
Кольраби	123
Репа	123
Редька	124
Укроп	125
Петрушка	125
Травы-летники	126
Многолетние травы	127
Картофель	127
Посадка в борозды	132
Посадка на гряды в два ряда	133
Посадка с высоким окучиванием.....	133
Посадка в короба.....	134
Посадка под сеном.....	134
Рыхлость почвы.....	136
Удобрение	136
Отбор семенных клубней.....	138
Выбор сортов	140
Природа картофеля.....	148
Варианты плодосмена для картофеля	151
Уход за картофелем	152
Сбор урожая.....	155
Томаты	156
Огурцы	158
Тыквы	160
Кабачки и патиссоны	161
Лук репчатый	162

Часть III

ЦВЕТНИК И ДЕКОРАТИВНЫЕ МНОГОЛЕТНИКИ

ОБЩИЕ ОШИБКИ	168
Передержка кустов в миксбордерах	168
Проникновение корневищных сорняков вглубь многолетников	169
Посадка декоративных многолетников под деревьями	172
Летники или однолетники?.....	172
Не ровняйте цветы с плодами!.....	173
Газон: траву вырастить еще проще, чем цветы	173
Недокормленные живые изгороди	174
Однолетние цветы	177
Агератум	177
Амарант	178
Антирринум (львиный зев)	178
Астра однолетняя	178
Бархатцы (тагетес)	179
Бегония	179
Болотник	179
Гелиантус (декоративный подсолнечник)	180
Годеция	180
Горошек душистый	181
Ипомея	181

Календула	181	Девичий виноград	201
Капуста декоративная	182	Девясил	202
Кларкия	182	Дерен	202
Клещевина	182	Ирис бородатый	202
Кобея	183	Клематис	203
Космея	183	Клопogон (цимицифуга)	206
Лобулярия	183	Колокольчики	206
Настурция	183	Копытень	207
Петуния	184	Крокус	207
Целозия	185	Кувшинка (нимфея, водяная лилия)	208
Цинния	185	Лаванда	210
МНОГОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ		Лилейник	210
И ДЕКОРАТИВНЫЕ КУСТАРНИКИ	186	Лилия	211
Неточности в ежегодной обрезке	186	Мальва (шток-роза)	212
Адонис	187	Маргаритка	213
Айва японская (хеномелес)	187	Можжевельник	214
Аквилегия	188	Мускари	216
Арабис	188	Наперстянка	216
Астильба	189	Нарцисс	217
Бадан	189	Очитки (седумы)	217
Барбарис Тунберга	190	Очитники	218
Белокрыльник	190	Подснежник (галантус)	218
Василек многолетний	191	Примула	219
Василистник	192	Пион	220
Вереск	192	Рдест	221
Виола (анютины глазки)	192	Рододендрон	222
Гейхера	193	Сирень	225
Гелениум	194	Туя	225
Георгина	194	Хоста	225
Герань	196	Жасмин (чубушник)	226
Гиацинт	196	Золотые шары (рудбекия)	227
Гинкго	197	Спирея	228
Гладиолус	197	Тюльпаны	229
Горец	200	Флокс	230
Гортензия (метельчатая и древовидная)	200	Розы	232

Часть IV ПЛОДОВЫЙ САД

ОБЩИЕ ОШИБКИ ПО СОДЕРЖАНИЮ		Небрежное отношение к купленному	
ПЛОДОВОГО САДА	236	деревцу	239
Плодоводство требует жертв	236	Грунт под плодовым деревом —	
Способ содержания плодового сада	238	это основа успеха	240
Вечная пересортица и некачественный		Обрезка плодовых	242
посадочный материал	238	Взрослое плодовое дерево	244

Без защиты стволов — никуда	245	Груша: как же обрезать столь	263
Реальная угроза грызунов	249	высокую крону	263
Взрослое дерево, как ни странно,		Груша: претензии к урожаю	264
нуждается в удобрении	250	Вишня	264
Полив — когда много завязей	250	Слива	266
Прививки и перепрививки	251	Крыжовник	267
Что такое нормирование урожая	254	Малина	268
 ОШИБКИ ПО ОСНОВНЫМ ПЛОДОВЫМ		Черная смородина	270
И ЯГОДНЫМ КУЛЬТУРАМ	256	Красная смородина	271
Яблоня: новый подход	256	Клубника (садовая земляника)	271
Яблоня: не проколоться бы		Боярышник	273
с посадочной ямой	257	Шиповник	273
Яблоня: классическая формировка	260	Облепиха	274
Груша	261	Ирга	274
		Йошта	275
 ЗАКЛЮЧЕНИЕ	276		

От автора

Задача, которую я вижу перед собой при написании этой книги, — убедить вас, что у вас все получится в лучшем виде в вашей садовой практике. Самое верное средство для этого — сделать «разбор полетов». Подробно проанализировать ход типичных, но не совсем верных действий садоводов у себя в цветнике, на грядках и в плодовом саду. Показать, к чему это приводит. Подсказать более выгодные и даже радикальные решения для всех наиболее существенных операций с растениями.

Не раз говорили садоводы, что ценят мои советы за умение точно указать на ошибку с тем или иным растением. Чтобы увидеть причину своей пробуксовки, порой важно снова отследить весь процесс выращивания. В нашем садовом деле все важно, до мелочей. Невыполнение всего одного какого-то условия сводит на нет весь результат. Зато как радуется садовод, когда обнаруживает, где у него был прокол, и в первый же сезон легко получает свой законный урожай!

Даже интересно, сколько таких проколов насчитаете вы по мере прочтения этой книги... Я вам обещаю, что отсчет их скоро пойдет! Готов поклясться в этом своим почти сорокалетним стажем растениевода. Вы обнаружите, что прокалываетесь как в стратегии, так и в тактике. Прокалываетесь даже в самых простых вещах. И причина этому в том, что растениеводству у нас учат недостаточно.

Здесь вы не встретите совсем уж примитивных советов из разряда «переходить дорогу надо только на зеленый свет и внимательно смотреть по сторонам». Раз вы купили книгу по поиску более удачных решений и разбору своих возможных ошибок с растениями, значит, вы относитесь к их выра-

щиванию серьезно, а главное, вам нравится возиться с вашими растениями. Вам нужны детальные, точные знания. Такой читатель для меня — самый желанный. Такому читателю, по крайней мере, интересно выслушать мое мнение, даже если он не во всем согласится. Я пишу для тех садоводов, кому в удовольствие покопаться в толстой книге практических советов, сравнить разные методы, оценить новые приемы. Только по этой причине кропотливо составляю рисунки, пытаюсь быть точным во всех мелочах. Стараюсь прилагать фотографии к самым важным разбираемым вопросам.

Рисунки и фотографии вообще исключительно важны для понимания техник. На днях слышал в выступлении психолога: «Если вы на словах объясните что-то человеку, то он, скорее всего, ничего не поймет или не запомнит, а вот если вы ему нарисуете, то тогда поймет и запомнит...» Поэтому и рисую к каждой главе, хотя, сказать честно, автору выгоднее сдать в издательство рукопись из голого текста, потому что на рисунки тратится больше всего времени. Сообщаю об этом, чтобы вы внимательнее относились к рисункам. А рифмованные подписи к картинкам пошли вот отку-

да. У нас в стране когда-то сложился жанр сельской поговорки-присказки: «Сей по грязи — выйдешь в князи», «Хочешь быть передовым — сей квадратно-гнездовым!» и т.д. И вот, варясь всю жизнь в этой тематике, невольно пришлось впитать жанр. Дань традиции, что поделать!

В этой книге все изложено по возможности просто и понятно, простым языком. Не сомневаюсь, что мы с вами найдем общий язык. Есть, к моему сожалению, большое количество других владельцев усадеб, которые замкнуты на шашлыке и шезлонге и хотят, чтобы красота из растений вокруг была создана без ухода, чтобы только посадить — и все. С такими садоводами мне не удастся найти общего языка, с ними нужно разговаривать совсем другим языком: «Нет проблем!» — та-

ким языком разговаривают с ними консультанты в магазинах, снабжая разными «чудо-средствами».

Помимо своей специальности почвовед и биолога в целом, я занимаюсь дачным садоводством постоянно с самого детства. Могу заявить, что мой сад и огород стали, можно сказать, беспроектными, то есть постоянно дающими высокий урожай. Из года в год стабильный урожай, без перерывов на «неудачный год». Все года удачные, несмотря на жару 2010-го и другие года с трудными погодными условиями. Да, теперь, набив все возможные шишки и набрав надежный опыт, утверждаю, что садовый участок не только может стать беспроектным, но и мог бы быть образцом, маленькой моделью для процветающего ведения фермы или более крупного земельного хозяйства. Главное — не совершать ошибок, которые во множестве таятся в приемах агротехники. О них и пойдет речь в этой книге. Я по долгу, по много лет подбирал подход к каждой из основных садовых культур. Мало знать классику: во-первых, ее нужно уметь применять; во-вторых, классики часто бывает недостаточно в сложных условиях садового участка. Дача или вилла — это гораздо более сложное сообщество разных растений, чем поле с кукурузой, теплица с огурцами или яблоневый сад. Если там, скажем, можно за один раз запахать глубоким плугом всех мышей, слизней, кротов и медведок, так, что следа от них не останется, то здесь мы будем жить с ними и как-то выкручиваться. Если в поле легко проводить правильный плодосмен, то на маленьком огороде в тесноте сделать это намного сложнее. И если там агроном может специализироваться на малом количестве избранных культур, то вла-



дельцу садового участка приходится стать спецом в более чем сотне видов: вспомните, сколько у нас разных цветов, овощей и плодовых! На садовом участке реально сложнее управляться с растениями. Однако избегая ошибок с помощью подробного путеводителя, вы теперь превращаете многообразие культур из своего минуса в свое преимущество, вы добиваетесь того, что ваши успехи с посадками становятся не чудом, не случайным везением, а закономерностью.

Я отношу себя к растениеводам универсального охвата, а не специализирующимся на какой-то узкой группе культур. Меня увлекают закономерности всего мира растений и почвы как экосистемы, меня увлекает множество садовых культур, я все их изучал детально, чтобы раскусить характер каждой. И сделал вывод: только знание общих закономерностей позволяет нам точно использовать особенности каждой садовой культуры. К дачному саду, на мой взгляд, уместнее подходить универсально, нежели специализируясь на любимой культуре. Знать досконально поведение и характер каждой основной садовой культуры и уметь всех их объединить на малой площади и довести до цветения и плодоношения при общем уходе — это подход универсала. Рекомендация же узкого специалиста может быть точной, но не вписывающейся в сложную обстановку нашего пестрого сада: требующей слишком индивидуального ухода, или слишком трудоемкой, или просто невыполнимой (мы же не можем, например, для защиты каждой культуры применять свой отдельный препарат и в строго положенное для этого время!). Нам приходится обобщать и упрощать технологии, но в этом наш выигрыш.

Еще замечание по поводу экологически чистого садоводства. В целом выращивать растения — достаточно простое дело, поэтому их можно выращивать, кому как больше нравится. Есть десятки правомерных способов, а всевозможные жаркие споры о том, как правильнее всего сажать, считаю неуместными. За одним исключением — возможного вреда нашему здоровью. Вот тут можно проявлять упертость, защищая экологически чистое садоводство. Я принципиально не применяю ядохимикаты, потому что «здесь же у нас растет зелень для салатов», поэтому в данной книге нет никакого упоминания о них. В условиях дачного садового участка отказ от ядохимикатов — это тоже наш выигрыш, хотя кто-то из растениеводов снова обвинит нас в «примитивности».

Павел ТРАННУА





Часть I

УЧИМСЯ РАБОТАТЬ БЕЗ ОШИБОК: азбука и арифметика грамотного садовода



Ошибки бывают стратегические и тактические

А с чего мы начнем? С «точечных» ошибок по каждой культуре или же с общих ошибок, так сказать, с неправильного подхода к выращиванию растений? «Точечных» конкретных ошибок, безусловно, больше, например, неверная глубина посадки клубней картофеля, неверный состав почвы под рододендронам, неверный режим полива для укропа, неверное соседство с другими культурами для смородины... Пожалуй, рассужу так: если сейчас вам важнее всего уточнить что-то по отдельной культуре — по клематису или по редиске, вы наверняка по оглавлению прямо тот раздел и раскроете. А мы же с коллективом, по всем правилам изложения темы, начнем с общего. Со стратегического подхода. Там есть что разобрать.

Картина часто наблюдается такая, что садоводу мешают собственные засевшие в голове догмы, которые он сформировал на основе своего первого опыта и чтения различной литературы. Например, он убежден, что без навоза хороший урожай не получить. Или что в его краю недостаточно длинный вегетационный период. Или что запущенную заросшую сорняками землю необходимо несколько лет выправлять

посевами сидератов и распашкой, прежде чем корневища сорняков исчезнут, а земля станет на большую глубину рыхлой, хорошо структурированной. Или что посевы нужно обязательно опрыскивать... На все это мне хочется ответить, что вообще в садоводстве большой ошибкой является считать свой сегодняшний опыт окончательным, а какие-либо неприятные ситуации с растениями — безнадежными. В растениеводстве заложены огромные возможности для успеха. Все сложные случаи решаются, причем нередко как по мановению волшебной палочки: вдруг, учтя какую-то «мелочь», получаешь замечательный результат. И в качестве примера с самого начала хочу разобрать показательный сложный случай, чтобы воодушевить вас. Продемонстрировать посадку огорода прямо на дерн, не перекапывая его, — посев всех овощных культур, о котором обычный огородник, считающий себя бывалым, скажет, что так ничего не может вырасти.



Посадка огорода на дернине методом расширения в качестве примера «невозможного» случая

Привожу свой опыт, который неоднократно применял: на этот раз я все предусмотрительно фотографировал, чтобы иметь наглядное пособие, на мой взгляд, очень полезное растениеводам. Кто сумеет справиться в таких сложных условиях, для того, можно сказать, больше не останется серьезных камней преткновения в растениеводстве. Условия подобрались в данном случае, помимо дерна, как нарочно из самых сложных: поздний посев всего огорода в начале июля, засуха во время посева, холодный, дождливый, с заморозками сентябрь без единого солнечного дня, ежедневные заморозки в октябре — осень фактически выпала. Все было будто специально подобрано, чтобы показать, что даже в таких условиях можно получать урожай.

Для кого-то это все прозвучало бы как завязка к детективу, где неизвестно, что будет в конце. Но я все рассчитал в голове, и конец был в целом мне заранее известен: урожай по всем культурам. При таком солнце — как же не получить!

НЕДОЧЕТ: получив большой участок, владелец откладывает на потом «знакомство» с какими-то его частями, не притрагивается к ним, рассчитывая впоследствии что-то посадить на целине.

Предпочтительнее сразу начать заниматься всей площадью. Так, в рассматриваемом случае кто-то решил бы оставить перекопку на осень, но мудрее сразу заняться практикой и хоть что-то сеять. Вы не только получите пусть даже скромный объем овощей, но и, что важнее всего, точно узнаете возможности новой почвы. Вы проведете на каждом направлении разведку боем, не теряя сезона, вы сразу на практике увидите, какие культуры здесь лучше всего идут,

а какие — похуже. Вы познакомитесь с микроклиматом каждого квадрата вашей территории — а прочувствовать это можно, только «вживаясь» туда вместе с растениями; узнаете много нового о каждом клочке, чего бы не увидели, смотря со стороны. И конечно, повсюду начнется улучшение почвы: с каждой посадкой земля становится все окультуреннее, после каждого рыхления тяпкой бороться с сорняками становится все легче. Это одна из садовых аксиом. Чем держать много лет заросшими нетронутые уголки, лучше там что-то сажать. Действия — залог продвижения.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Исходные данные у нас такие: место под огород — многолетняя залежь, которую недавно выкосили. Многолетний бурьян, в котором процветает еще и пырей ползучий, то есть земля полна матерых корневищ сорняков. Времени на подготовку почвы нет, так как это



Здесь в разгар лета — начало июля — проводим посев овощных культур, чтобы через 2 месяца уже начинать собирать урожай. На выкошенной дернине нужно срочно начинать работу, чтобы ни часа не упустить от оставшегося короткого срока вегетации в 60–70 дней, прибавив к этому еще 2 осенних месяца для капусты и других холодостойких культур.

уже начало июля и дело происходит в Калужской области, где нужно уложиться до сентября, хотя в запасе есть два осенних месяца для самых холодостойких овощных культур. Фактически у нас на все про все 60–70 дней. То есть уже нельзя терять ни одного дня: нужно так все распланировать, чтобы уже сегодня посеять самый долго развивающийся объект — кукурузу: хотя она у нас самых ранних сортов, хотя семена ее заблаговременно пророщены, но она все равно едва укладывается в сроки. Точно так же сегодня или завтра, не позже, необходимо посадить пророщенные семена тыквы, огурцов, патиссонов, кабачков. А за ними сразу сеять морковь со свеклой (семена сухие), белокочанную капусту (рассады нет, только сухие семена раннеспелых и позднеспелых сортов — все посею в надежде

на теплую осень), горох, лук (сухими семенами). А за ними — срочно высаживать картошку. А за ней — всю зелень: петрушку, укроп, базилик и т.д. А за ними — крестоцветные корнеплоды: репу, редьку, редиску... Как хорошо, что огородные культуры имеют разное время созревания! Но все равно работы непочатый край. Почва не готова не только из-за обилия в ней корневищ, но и не удобрена и совершенно не раскислена (по типу это серая лесная почва, она относится к кислым, $pH=4,5-5$, хотя такую кислотность выправить полегче, чем на дерново-подзолистой почве или на торфянике). Повышать ее плодородие придется на ходу, по мере роста всех культур, надо лишь все как следует продумать и распланировать. Все должно делаться одно за другим по четкому плану, своевременно и без напряжения.

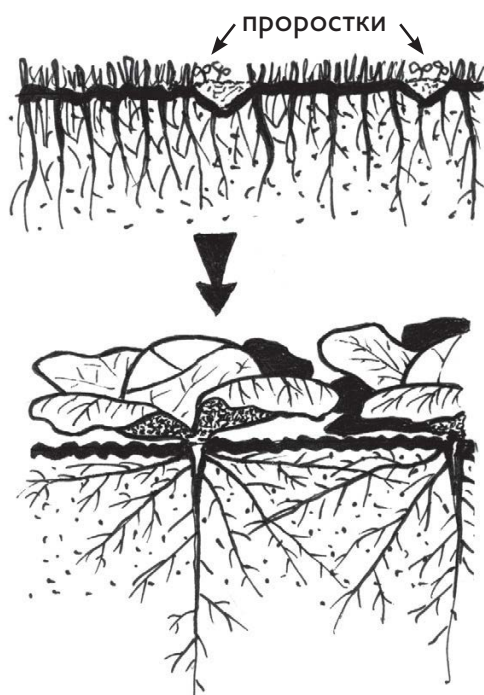
При таких исходных условиях из всех методов агротехники я выбрал бесперекопочный способ посева по дерну «методом расширения». Перекопка отпадает, так как она займет слишком много времени и сил (земля сухая и тверда как камень, ее не возьмет и мотоблок, поэтому он тоже отпадает), а работу такого объема можно провернуть только «без напряжения», потому что если в первые же дни перекопашь на копке — прощай, весь проект.

Главное орудие метода расширения — это тяпка. Еще необходим шланг для полива, потому что в такое время у тебя просто ничего не взойдет, если посеять семена в почву, сухую на глубину штыка...

Повторю, что данной техникой я владею давно, поэтому не сомневался в том, что большинство культур даст обычный урожай, потому что две главные составляющие успеха — жидкие подкормки и полное отсутствие зеленой части у сорняков — это было само собой разумеющееся, и я их намеревался строго выполнять. Однако это все может подождать, сейчас самое важное — это запустить процесс прорастания всходов. На это уйдет неделя, значит, у нас именно такой резерв по времени, после того как мы вбросим первые семена в землю. За неделю нужно успеть постепенно все посеять — а далее возвращаться на исходную позицию и начинать ухаживать за всходами, опять-таки с помощью тяпки, расширять рядки.

«Погодите, а почему именно огород? — поправит кто-то. — Я бы посадил здесь...»

НЕДОЧЕТ: осваивая садовый участок с нуля, владелец считает логичным в первую очередь посадить плодовые деревья и кустарники или декоративные многолетники.



Цель метода — сделать ускоренный посев разных овощных культур в прорезанные в дерне узкие неглубокие рядки, а затем уже по ходу их роста сделать землю высокоплодородной, с тем чтобы через 2–3 месяца начинать получать урожай по всем культурам. По мере ухода за посевами пространство чистой земли вокруг рядков будет постепенно расширяться тяпкой, полоски дерна сужаться, пока не исчезнут: поэтому способ и назван «методом расширения».

Что сажают первым делом? Многолетний миксбордер, чтобы быстрее подрос и стал красивым? Или плодовый сад, чтобы поскорее дал фрукты-ягоды? Логика иная: многолетние посадки требуют более серьезной подготовки почвы и исследования всего участка, точного выбора места, не говоря о скрупулезном подборе сортов, — все это отложим до осени и весны. Сначала надо размяться огородом. Зато к осени и весне по всей площади будет рыхлая, чистая от сорняков и уже начинающая обретать плодородие земля (хотя бы по уровню кислотности: нельзя же сажать плодовые деревья

в кислую почву!). Плодовые деревья — это на полвека! Их наскоро не сажают. И их крайне нежелательно пересаживать. Для их посадки вам наверняка потребуется грунтовая перепланировка участка, насыпи, террасы, перепады высот, а это легче делать по рыхлой чистой земле.

МЕТОД РАСШИРЕНИЯ — ЭТО СКОРОСТЬ!

В принципе, так можно сажать и плодовые деревья, и многолетние цветы.

Метод расширения имеет свои преимущества. И прежде всего — это скорость. Им пользуешься, когда времени в обрез. Например, вы привезли за город охапку купленных по случаю кустов и саженцев деревьев, а ничего не готово, трава кругом — ладно, выкосите траву и применяйте метод расширения, без рытья посадочных ям (иначе потеряете на этих ямах кучу сил и времени, да и наскоро хороших ям все равно не приготовить, их за месяцы до того наполняют). А сейчас мы разберем этот метод на примере огородных культур. Раньше если мне и приходилось упомянуть о нем где-то в статье или книге, то не более пары абзацев и без фото. А сейчас наконец воспользуюсь случаем показать его во всех подробностях.

Расчет по срокам был такой: из замоченных семян плоды ранних сортов огурцов, цуккини, патиссонов и тыкв вырастут за 60–70 дней наверняка, то есть куст хоть какой-то урожай даст, буквально первые 2–3 зеленца, следовательно, для большого урожая их надо посеять гуще обычного раза в 2–3. Семян предостаточно. Далее. Кукуруза ранних сортов должна успеть дорасти до молочно-восковой спелости початков — а чего еще желать!

Холодостойкие корнеплоды длительного выращивания — морковь и свекла — успеют в любом случае, так как имеют чистых 4 месяца, следовательно, их можно сеять как ранними, так и среднеспелыми сортами. То же самое — для капусты: посею семена ранних и на всякий случай, на удачу, позднеспелых сортов (я выращиваю капусту только посевом семян на постоянное место из-за особо длинных корней, которые не получить рассадным способом: они делают кочаны крупнее, что важно для ранних сортов, которые в противном случае могут получиться мелкими). Лук репчатый семенами успеет по-любому, как и вся зелень (салат, петрушка, укроп, щавель, другие луки и т.д.). Холодостойкие корнеплоды быстрого выращивания — редиска, редька, репа, кольраби — можно и попозже на месяц посеять, в начале августа, как раз под зиму нальются и будут лучше храниться.

ТЕХНИКА МЕТОДА

Это выглядит поначалу так: вы наносите удары торцом лезвия тяпки по дерну (уголком, или «гильотиной»), до чистой земли — на 5 см — с двух сторон бороздки (проходите по ней туда и обратно) и пробиваете таким образом клинышком узкую бороздку «от забора до забора». И сразу сеете в нее сухие или замоченные, или даже пророщенные накануне семена. Несильно заделываете уголком тяпки (третий проход тяпкой по бороздке — зарыхляете в нее семена). Поливаете. В других местах огорода в это же утро пробиваете еще несколько таких линий, сколько захотите, до солнцепека. На следующее утро (а кто-то потрудится вечером) — то же самое. И вот у вас уже несколько самых «горящих» культур — кукуруза, тыквы,

патиссоны, кабачки, морковь, свекла, лук — посеяны.

НЕДОЧЕТ: работать тяпкой или лопатой по некошенной или же плохо скошенной траве.

Трава заставляет тратить лишние силы при тяпании или перекопке — это общая закономерность при работе с землей. Чем короче выкосишь, тем легче и приятнее работать. Триммером, косой или серпом — это зависит от размера площади и от ваших навыков: иногда проще серпом быстренько убрать высокую траву.

НЕДОЧЕТ: обрабатывать тяпкой или лопатой сухую землю.

Слишком мокрая земля — плохо, она мешает работать, навязчиво прилипая к лезвию. Слишком сухая — тоже плохо: тверда, ее не пробить, мы тратим лишние силы. Однако есть некое среднее идеальное состояние влажноватой почвы, когда она податлива (лопата входит нажимом одних рук!). Я достигаю ее так: поливаю намеченную для тяпания или перекопки небольшую площадь сухой земли — и отправляюсь на 15–30 минут по другим делам, затем возвращаюсь и быстро обрабатываю ее, поливаю следующую. Чередовать трудоемкие работы с легкими — способ не переутомиться на садовом участке. Ведь работы на нем полно!

НЕДОЧЕТ: пытаться пробить дернину прямыми ударами тяпки вместо углового положения лезвия.

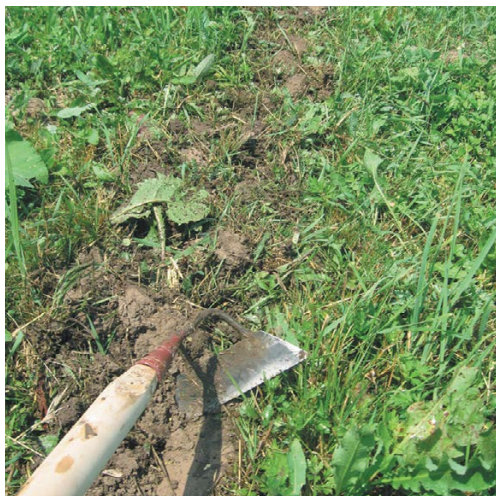
Я видел, как садовод, которому предложили поработать тяпкой или плоскорезом вместо лопаты, начинает «стучать» по дерну — и у него ничего не получается. («Плохой инструмент! Вот штык лопаты — это по мне!») Так работают тяпкой только по рыхлым поверхностям, подчищая их от моло-



Прежде чем прорывать бороздку, коротко выкашиваем по пути ее следования траву (это облегчит работу тяпкой).



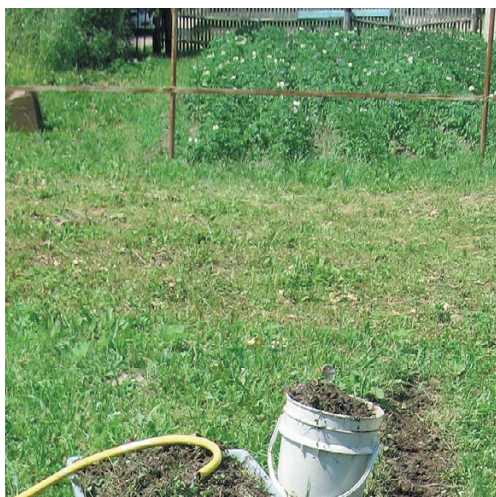
Затем проливаем весь путь намеченной бороздки из шланга для размягчения земли (на заднем плане видно, что у всех на огородах уже цветет картошка, значит, в земле уже есть молодые клубни).



Сначала проходим тяпкой в одну сторону, затем в другую, пробив канавку уголком с противоположных сторон.



Ждут замоченные и пророщенные заранее, а сейчас погруженные в воду от высыхания на солнышке семена кукурузы.



Теперь вынимаем дерн и складываем в емкости с раствором удобрения (гуматы).



Для тыкв, патиссонов и кабачков можно делать не бороздки, а окна чистой земли.

дой поросли сорняков. По дерну так не работают. Чтобы пробить дерн, лезвие направляют в него наискось. Овладев этим движением, вы по-настоящему станете хозяином тяпки, она станет вашим мощным оружием.

НЕДОЧЕТ: считать дерн непригодным сырьем для производства травяного удобрения.

Дерн — это такой же легко сбраживающийся материал, как и зеленая трава, из него можно прямо на месте за 1–2 недели получить питательную «жижу» для разведения и подкормки всходов. Его можно помещать в пластиковые емкости с водой вместе с накошенной травой. Для повышения концентрации питательных веществ (нам

понадобится подкармливать посевы на большой площади, значит, будем сильно разбавлять) добавляем туда и небольшое количество жидких гуматов с микроэлементами (на весь проект ушло всего два литровых флакона), в основном ради того, чтобы запустить в круговорот огорода микроэлементы.

«Погодите! — снова остановит дошлый садовод. — А разве не надо сначала определить, какая почва, даже сделать предварительный химический анализ ее образцов?»

НЕДОЧЕТ: усложнять себе жизнь химическими анализами своей почвы.

На предмет обнаружения токсичного вещества — это да, лабораторное исследование почвы имеет смысл провести, если есть основания. А по поводу питательных элементов для растений — совершенно не обязательно. Поясню.

Скажите, в поликлинике для кого делают анализы — для вас или для врачей? Для врачей! То же самое — с почвой. Помнится, одна женщина просила растолковать полученные из лаборатории данные: ей сделали анализ почвы, который она не может понять. Полученные цифры ей ни о чем не говорят, она не понимает, что делать дальше. Она же не почвовед! Так и вы не будете знать, что делать со своими цифрами.

Или случай: женщина рассказывает, что проводившие анализ специалисты сказали, что в ее почве недостаточно азота. Какое точное попадание пальцем в небо! А на какой почве, скажите, азота достаточно?! Его везде не хватает, даже на черноземе, потому что мы сажаем растения крупноплодные, крупноцветковые, им всегда мало того естественного запаса азота, который имеется в природных почвах. Культур-

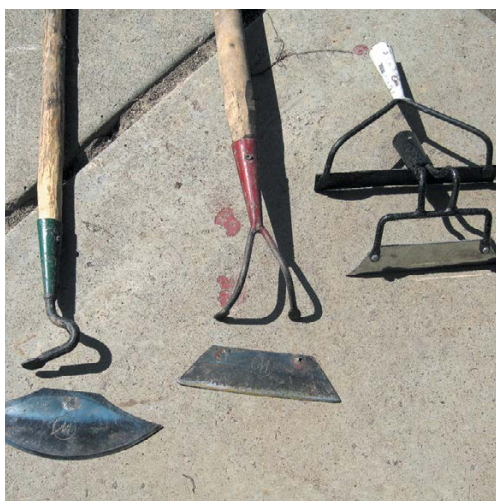
ным растениям нужно больше азота, чем диким. Так что можете смело вносить азотные удобрения в общепринятом количестве. Если немного переберете — вот уж не страшно! А вообще вам больше пользы принесет изучение типов почв, а не анализы своей почвы, которые все равно не постоянны: через пару лет хозяйствования у вас уже все будет другое. Не загрязняйте свою почву! Анализами не избавить землю от тяжелых металлов.

Мне не нравится, когда иной специалист в своих книгах или на лекциях по почвам морочит голову рядовым садоводам всякими ионами и рассказами о почвенном поглощающем комплексе, забыв о том, что перед ним — не студенты, а обычные люди, у которых в распоряжении нет лаборатории! Которые уже не смогут исправить того, что накосячили со своей землей с помощью «химии».

В моем примере: какая почва может быть в Калужской области? — скорее всего, либо серая лесная, либо чернозем. Так и есть, здесь под дерном — тяжелосуглинистая серая лесная почва. Она так называется — «серая лесная почва» — это один из распространенных у нас в стране типов почв. Мне приходилось успешно работать на многих типах почв, в том числе на самых низкоплодородных (песок, торф, заболоченные глеевые почвы), и после них такая благополучная почва, как серая лесная, не представляет никаких сложностей. Грунтовые воды достаточно глубоко — летом на глубине нескольких метров — уже отлично. С ней все просто: она находится на пути к переходу дерново-подзолистых почв в чернозем, то есть она немного получше по составу для растений, чем дерново-подзолистая почва, хотя похожа на нее.



Постоянно приходилось вынимать из земли различный мусор: медная проволока и батарейки — это явное и недопустимое загрязнение почвы тяжелыми металлами. У нас в глубинке никто не обучен следить за чистотой земли. Иначе не было бы повсюду в лесах и полях разбросано такого количества мусора. А уж около жилья его...



Из-за обилия камней выходили из строя тяпки из моего запаса: точечная сварка не держит достаточно прочно.

Важно то, что исходная природная почва не преподнесет вам никакой подлянки, с ней вы все равно благополучно «вырулите» в процессе выращивания, внося удобрения с нужными ми-

кроэлементами и устраняя кислотность. А вот чего действительно разумно опасаться — так это нашего человеческого бытового загрязнения. А оно непредсказуемо: это пришлось бы сделать полный химический анализ каждого метра участка, чтобы узнать, где выливали растворы стиральных порошков из таза, где мыли машину шампунями, где строители просыпали свои хитрые присадки или слили в почву остатки растворителя, где трактористы сливали мазут, где труженики сельского хозяйства могли применять гербициды и прочую «химию» (участок находится на месте бывших колхозных полей).

МЕТОД РАСШИРЕНИЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Итак, прорыли бороздки и окошки чистой земли в дерне, затем зарыхлили в них тяпкой пророщенные или сухие семена на положенные 3–5 см, поливаем их регулярно, пока сеем другие культуры — и вот за несколько дней все первоочередные культуры посеяны.

Пока ждем всходов, приходится каждый вечер, а то еще и утром поливать. Земля быстро иссушается: даже не столько испарение с поверхности (ее разрыхлить можно, замульчировать), сколько предательское «разворовывание» воды окружающей сухой почвой и травой! Приходится поливать помалу, но часто, чтобы только семенам вода доставалась.

НЕДОЧЕТ: в жаркую засушливую погоду ограничиваться редкими поливами только что сделанных посевов.

В жару семена могут не прорасть, даже если вы добросовестно периодически поливаете их. Да, есть такой эффект «тугих» просроченных семян, которые слишком долго хранились у продавцов или у вас дома, и им

нужна стимуляция водой. По мере хранения семян их сон становится все глубже и превращается в летаргический. Их можно узнать по очень редким всходам: вроде сеяли больше, а появляются единичные. Значит, их либо жрут улитки, либо они не могут проснуться. После вашего заботливого полива им кажется, что засуха может вернуться, и не спешат проклевываться, а когда действительно вы допустите пересыхание почвы, они подумают: «Ну вот, так и есть, можно еще поспать!» — и при следующем поливе снова не прорастут. Так можно впустую прождать 1–2 недели. Их нужно переубедить: поливать утром и вечером, чтобы земля все время была влажной. (На несколько часов пересушить землю можно, так как внутри семени долго остается впитанный при набухании запас воды.) И еще хорошо дать попутно разбавленный раствор навозной жижи или травяного удобрения — ливануть им чего-нибудь перегнойного для демонстрации лучших условий.

В чем же заключается суть метода расширения, что со всходами будет дальше?

Метод заключается в том, что, ухаживая за всходами, вы попутно понемногу расширяете тяпкой им жизненное пространство чистой земли. В обе стороны от ряда всходов. Пройдясь вдоль ряда с тяпкой и подрубая высунувшиеся зеленые проростки, вы заодно чуть захватываете края дернины, несколько сантиметров (крошево дерна уже не уносите, оставляете его здесь же увяливаться на солнце, оно служит мульчей; если же будет мешать работе, то часть порубленного дерна уносим на производство удобрения — оно нужно все лето). И так по всем рядкам, по всем окошкам. Иногда даже нельзя заметить, как происходит рас-



Раз за разом расширяем окошки чистой земли вокруг сеянцев.



Расширяем рядки и подкармливаем удобрением из дерна (готово за 10 дней).

ширение чистой земли и сокращение дерна. И все же оно идет вплоть до смыкания рядков: в один прекрасный день дерн исчезает совсем.

На этом фото видно, что в основном рядки уже сомкнулись и дерн остался лишь там, где между рядками заложены широкие расстояния: для тыквы, у которой будет длинная корневая си-



Огород через три недели после начала посевов: пока появлялись всходы, я медленно «раздвигал» пространства чистой земли по методу расширения, то есть одновременно с жидкой подкормкой освобождающихся от дерна пространств. Для хорошего роста сеянцев открывающуюся почву нужно сразу делать плодороднее, чем исходная земля. Полив и подкормка, таким образом, смещают к краю, где в это время нарастают корни. Залог надежного успеха помимо подкормок — это не позволять высунуться зеленым всходам сорняков (только тяпкой!) на всей отвоеванной у них поверхности. Без зеленой части они бессильны, сколько бы там их ни сидело в земле.

стема, чтобы она не мешала окружающим посадкам (кукурузе и цуккини).

Надо сказать, что процесс расширения чистой земли добавляет вам положительных эмоций, так как вы видите постоянное улучшение положения дел на огороде: все лучше и лучше, не только все растет, но и трава исчезает. И еще вы «невидимым взором» осознаете, что и состав почвы меняется под воздействием подкормок. Об этом подробнее.

Так как серая лесная почва как тип — кислая, в пахотном слое $pH=4,5-5$, то для огорода это слабовато, и необходимо хотя бы несильно подправить ее в сторону нейтральной среды. Как это сделать за короткое



Микробы фосфоробактерина вносил с фосфоритной мукой (начальное питание для них) и прелыми опилками в качестве разбавителя. Наша страна богата месторождениями фосфоритов, это одно из лучших и незаслуженно забытых удобрений, и им нужно пользоваться, а не твердить с умным видом, что «соединения фосфора нерастворимы».

время? Известкование быстрых результатов не дает из-за так называемой буферности почвы (это когда почва своим составом упрямо держит первое время уровень кислотности на том же уровне, и только через несколько внесений известняковой муки за 2–3 года удастся добиться заметного сдвига pH). Следовательно, лучше воздействовать еженедельными жидкими подкормками органики, которые понемногу будут улучшать среду. За два месяца — это восемь подкормок (на деле получается, конечно, меньше), к разгону посадок на полный ход картина с почвой изменится. Травяное удобрение будет в самый раз. Жидкие гуматы тоже подошли бы, но я уже израсходовал весь свой небольшой запас для стартового внесения микроэлементов (в состав этих гуматов входили кобальт, бор, цинк, молибден, кобальт, медь, марганец и другие микроэлементы, но они были

внесены, по всем правилам, в мизерном количестве! Да и то только потому, что других удобрений богатого состава не было: ни золы, ни навоза, ни компоста). Травяное удобрение, согласно моему плану, становится стратегическим фактором! Удобнее всего для его производства в больших количествах использовать 1–2 пластиковые бочки.

На части посадок (в первую очередь под картошкой) я поселил микробы препарата фосфобактерина (они облегчают растениям получение труднорастворимого фосфора почвы): смешал привезенную с собой фосфоритную муку с влажными опилками, вылил туда микробов, перемешал и разбросал вокруг пробивающихся всходов картошки перед окучиванием — затем немедленно окучил, и таким образом микробы оказались внутри почвы и не погибли на солнце. В принципе этого можно не делать, привожу лишь в качестве полезного агроприема. Просто я решил, что раз травяное удобрение дает в основном азот и калий, то для подравнивания NPK (извечная комбинация для всех растений «азот-фосфор-калий») нужно добавить на молодую посадку фосфорного удобрения в виде фосфоритной муки, а чтобы лучше усваивалось (оно плохо растворимо, зато экологически чистое) — добавить к нему специальный вид почвенных микробов, давно применяемых в сельском хозяйстве. Подчеркну, что как травяное удобрение, так и фосфоритная мука — оба попутно устраняют почвенную кислотность. Такие удобрения необходимо знать, чтобы по ошибке (по грубой ошибке!) не вносить удобрения, усиливающие кислотность (карбамид, суперфосфат, кемира и прочая гранулированная минералка).



Огурцы успели получиться еще в августе без проблем, если не считать, что их всходы основательно подчистили слизни.



Да и все тыквенные уложились в намеченные сроки, летом шли в пищу молодыми завязями, но для хранения получились скромными по размеру.

Перед отъездом на отдых постарался все пространства чистой земли замульчировать пересохшим на солнце дерном, сеном, жмыхом от травяного удобрения, обрезками досок и кусками полиэтиленовой пленки. У всех растений к тому времени сформировались



Месячная редиска в сентябрьские заморозки: после оттаивания продолжает расти.



Вот он и вдарил: картофельная ботва не выдерживает промерзания, на этом короткое развитие нашей картошки заканчивается.



Вид огорода 8 сентября, через два месяца после старта: фактически это уже завершение проекта, через день-другой вдарит заморозок.

длинные корни (они отрастают особенно сильно при посеве на твердый грунт), позволяющие лучше переносить засуху. Обильный полив при мульче позволял посевам спокойно продер-



тем не менее она успела за два месяца стать довольно крупной (была посажена позже всех культур: клубни клал в такие же прорезанные бороздки, как и для всех посевов, окучивал высохшим на солнце дерном). Не иначе как фосфоробактерин помог.

жаться неделю. Я рассчитывал, что за время моего отсутствия пройдет хотя бы раз дождь — так и вышло, был сильный ливень.

Через полтора месяца, в середине августа, уже наливаются урожай. Травяное удобрение и полив делают свое дело. Правда, по мере роста всех культур подкормок стало уже не хватать, трава и дерн закончились. Остаточные количества его шли уже только нитрофилам, то есть культурам, которым для нормального развития азота необходимо больше, чем другим, и одновременно тем культурам, которые острее всего воспринимают кислую почву: тыкве, кукурузе, огурцам, капусте. Все остальное в августе уже росло на одном лишь поливе и резервах самой почвы.

Последние островки дерна прокопаны лопатой, все сомкнулось, метод расширения завершился за 2 месяца. Все овощи находятся на стадии активного роста.

После первого успеха — опять экстрим! Солнечный август резко сменился мокрым холодным сентябрем: область обложило тучами, целый месяц моросил дождь, на улице было темно, точно вечером... В таких условиях на огороде ничего не растет. Мой расчет на теплую осень не оправдался. Первый же ночной морозец в сентябре вывел из строя ботву картошки и все теплолюбивые культуры: тыквы, патиссоны с кабачками, огурцы и т.д. Я успел их вовремя снять накануне вечером в том виде, насколько они все к тому времени доросли, включая совсем молодые завязи.

В октябре вообще начались сплошные заморозки по ночам, их выдерживали лишь самые холодостойкие культуры.

На примере некоторых культур (все культуры я фотографировал понедельно) хочу показать детальную динамику развития сеянцев на дерне.



Всходы капусты из семян (посев был сделан сухими семенами в два ряда в первых числах июля): слева ранние сорта, справа — поздние.



Такой заросшей сорняками, но подросшей капуста была в начале августа.



Это она рассажена при прореживании на дополнительные рядки (9 августа).



Рядки растут...



В октябре каждый раз листья оттаивают после ночных морозов в $-7...-5^{\circ}\text{C}$ — и продолжают потихоньку расти! Вот весной, рассадой, капуста не выносит такой заморозок.



Все растут...



Ноябрь, грядут уже постоянные морозы со снегом, пора наконец снимать: ранние сорта неплохо удались, а поздние — так и не успели. А могли успеть.



Неделя за неделей...



Фото сделано 11 января: что интересно, так это то, что, пройдя через 20-градусные морозы в декабре, неубранная капуста не сдалась, в январскую оттепель она оттаяла и продолжила расти! Все бы так.



Первые всходы (морковь слева, свекла справа), между ними за две недели дерн уже порублен и сохнет на солнце, одновременно служит мульчей в междурядье, иначе утрамбованная глина будет сильно испарять влагу.

морковь и свекла, посеянные на соседних рядках. Исключение подтверждает правило: во время посева я сделал для моркови исключение: я решил посеять ее широкой полосой, и после снятия дерна заодно уж наскоро перекопал эту полосу саперной лопаткой. Ведь морковь единственная нуждается в глубоком рыхлом слое, хотя бы на глубину 10–15 см. Прокопаю, думаю, не развалюсь! Получилась широкая рыхлая полоса, с одной стороны посеял ранние сорта, с другой — поздние.



Такими я их оставил до своего отъезда на две недели на отдых в Карелию.



Такими, заросшими сорняками, застал их утром, приехав в начале августа (посеву месяц).



Такими они стали через неделю: готовы к прореживанию.



Вот так я расположил друг около друга рядки моркови и свеклы.



16 августа



Очередной ночной заморозок: в таком виде они пребывали в октябре...



23 августа



Первая половина октября: морковь со свеклой выкопаны преждевременно из-за фактической остановки роста без света и тепла.



1 сентября



8 сентября

ВЫВОДЫ ПО МЕТОДУ РАСШИРЕНИЯ

Мы с вами вели разговор о догмах, о всяких липовых ограничивающих убеждениях, коих в растениеводстве не счесть. Мы с вами увидели, что может сработать не только самая «безнадежная» техника посадки в дерн — она ведь сработала даже в экстремальных условиях! При этом — никаких ядохимикатов. Зачем они нужны! Отсюда вытекает, что если весной делать все размеренно в положенные сроки, хорошо подготовить заранее почву, имея запас по времени, иметь более влажную почву в начале посева, то получить урожай вообще элементарно. Я совсем не призываю без особых случаев сажать методом расширения, просто привел пример наших возможностей и заодно по ходу



высветил несколько типичных ошибок, точнее, недочетов.

Еще **вывод:** этот метод примиряет сторонников перекопки почвы и бесперекопного огородничества (вы будете постоянно наткаться на них в литературе и читать противоречивые советы). Мне не нравится, когда они спорят, чья система лучше. На своем примере я показал, что, владея тяпкой, можно по желанию использовать и то и другое. Все упирается в понимание почвы, а не в знание догм.

И главный **вывод.** После сложного простое кажется удовольствием: после этого метода привычная вам традиционная, можно сказать, классическая техника покажется вам не то что сущим пустяком — чистым удовольствием.

Еще этот способ ценен тем, что он позволяет раз и навсегда перестать бояться сорняков.

НЕДОЧЕТ: выполнять садовые операции за один раз.

Многие полагают, что на земле работа сезонная, весенняя. Что нужно весной с одного наскока все вскопать и по-быстрому посеять, а потом — знай себе поливай... Зачем себя ломать! Так же почти все подходят к обрезке: считают, что необходимо в марте-апреле с одного наскока обрезать все плодовые деревья, и каждый раз нервничают, что не успели, потому что весной много других работ на посадках, немудрено не успеть... Тогда как заниматься обрезкой можно весь сезон (главная обрезка — по зеленому материалу: пинцировка или выломка зеленых побегов).

Надеюсь, приведенным примером мне удалось донести, что на садовом участке лучше все делать медленно и понемногу, чтобы не перетруждаться. Запас времени всегда есть.

Далее мы продолжим разговор о стратегических ошибках. Убедительно прошу вас не пропустить содержание следующей главы. Еще чуть-чуть экстрима, а дальше пойдет легкий материал. Эта глава по полезности превзойдет ваши ожидания. Вы сможете оценить ее содержание только после ее прочтения.

