

Более миллиона читателей!

Б. А. БУБЛИК известный огородник-опытник,
практик органического земледелия,
автор 15 книг

В ОГОРОДЕ ДОВЕРЯЕМСЯ ПРИРОДЕ

Борис Андреевич Бублик, автор множества книг по земледелию, известный «мастер огородных дел», уверен: не обязательно совершать подвиги с лопатой и тяпкой! Прежде всего нужно призвать природу в помощники и дать ей возможность «работать» без нашего участия. Так вы добьетесь поразительных результатов, а заодно сэкономите собственные силы, здоровье, время и деньги. В итоге — здоровая еда на вашем столе!

Вы узнаете, как:

- сделать огород менее требовательным и затратным;
- организовать грамотный полив;
- оборудовать светлицу;
- контролировать вредителей и заболевания растений;
- управлять сорняками и получать от них пользу;
- удобрять почву без химии.

www.ksdbook.ru

ISBN 978-5-9910-3248-3



9 785991 032483

www.bookclub.ua

ISBN 978-966-14-9138-9



9 789661 491389

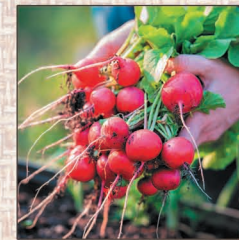
Уже более миллиона читателей и последователей Б. А. Бублика оценили его систему и получают неизменно хороший результат из года в год!



Б. А. Бублик

В ОГОРОДЕ
ДОВЕРЯЕМСЯ
ПРИРОДЕ

В ОГОРОДЕ ДОВЕРЯЕМСЯ ПРИРОДЕ

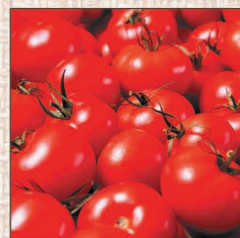
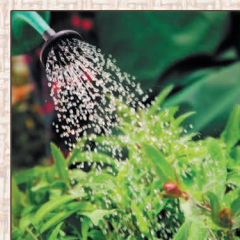


Секреты
разумного
огородника

Как правильно
поливать
и удобрять

Сорняки
и вредители
под контролем

Совместные
грядки-посадки



Отличный результат
без хлопот и затрат!

КЛУБ
СЕМЕЙНОГО
ДОСУГА





Б. А. БУБЛИК

В ОГОРОДЕ



ДОверяемся ПРИРОДЕ



Секреты
разумного
огородника



Как правильно
поливать
и удобрять



Сорняки
и вредители
«под контролем»



Совместные
грядки-посадки



УДК 635.1/.8

ББК 42.34

Б90



Никакая часть данного издания не может быть
скопирована или воспроизведена в любой форме
без письменного разрешения издательства

Дизайнер обложки *Артем Семенюк*

Виробничо-практичне видання
для аматорів

Производственно-практическое издание
для любителей

БУБЛИК Борис Андрійович
На городі довіряємо природі
(російською мовою)

БУБЛИК Борис Андреевич
В огороде доверяемся природе

Головний редактор *С. С. Скляр*
Завідувач редакції *К. В. Новак*
Відповідальний за випуск *І. Г. Веремій*
Редактор *І. Г. Близнюкова*
Художній редактор *С. В. Місяк*
Технічний редактор *В. Г. Євлахов*
Коректор *Л. О. Шабельська*

Главный редактор *С. С. Скляр*
Заведующий редакцией *Е. В. Новак*
Ответственный за выпуск *И. Г. Веремей*
Редактор *И. Г. Близнюкова*
Художественный редактор *С. В. Мисяк*
Технический редактор *В. Г. Евлахов*
Корректор *Л. О. Шабельская*

Підписано до друку 15.04.2015.
Формат 84x108/32. Друк офсетний.
Гарнітура «Newton». Ум. друк. арк. 16,8.
Наклад 10000 пр. Зам. №

Подписано в печать 15.04.2015.
Формат 84x108/32. Печать офсетная.
Гарнитура «Newton». Усл. печ. л. 16,8.
Тираж 10000 экз. Зак. №

Книжковий Клуб «Клуб Сімейного Дозвілля»
Св. № ДК65 від 26.05.2000
61140, Харків-140, просп. Гагаріна, 20а
E-mail: cop@bookclub.ua

ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга»»:
308015, г. Белгород, ул. Пушкина, 49А

Віддруковано з готових діапозитивів
на ПП «ЮНІСОФТ»
Свідощтво ДК №3461 від 14.04.2009 р.
www.tornado.com.ua
61036, м. Харків, вул. Морозова, 13Б

Отпечатано с готовых диапозитивов
на ЧП «ЮНИСОФТ»
Свидетельство ДК №3461 от 14.04.2009 г.
www.tornado.com.ua
61036, г. Харьков, ул. Морозова, 13Б

ISBN 978-966-14-9138-9 (Украина)

ISBN 978-5-9910-3248-3 (Россия)

- © DepositPhotos.com / Annaev, alexeys, mythja, Valentyn_Volkov, alexraths, pavelrumme, обложка, 2015
- © Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», издание на русском языке, 2015
- © Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», художественное оформление, 2015
- © ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга»», г. Белгород, 2015

ВВЕДЕНИЕ

Книга состоит из двух частей. В первой большее внимание уделено расставанию с традиционным земледелием и процессу погружения в хозяйствование в ладу с природой. Во второй систематично излагаются основы разумного земледелия.

Среди всех эпитетов для этого земледелия я не вижу лучшего, чем природосообразное. Для меня в этом предпочтении есть нечто личное — уж больно симпатичен мне (еще с 40-х годов) был мудрый Терентий Семенович Мальцев, от которого идет это определение.

Любопытно, что австрийский фермер Зепп Хольцер, долгое время называвший свою систему хозяйствования пермакультурой Хольцера, в книге «Пустыня или рай» тоже говорит о природосообразном земледелии (*naturgemässe Landwirtschaft*).

Думаю, что в украинском языке нет лучшей дефиниции, чем «землеробство в злагоді з природою». Так называет суть своего бытия на земле бесконечно обаятельный полтавский кудесник Семен Свиридонович Антонец, создатель и бессменный руководитель фирмы «Агроэкология».

Угодья фирмы (около 9000 гектаров в селах Михайлики и Хорошки) «живут и дышат» в полном согласии



Введение

с природой. Это самый большой в мире «шмат» обрабатываемой земли, забывшей о вспашке и иных издевательствах традиционного земледелия.

Между частями книги нет четкого водораздела. Первая часть — это что-то вроде первого концентра учебного пособия. Она выделена для того, чтобы новые мои читатели без стресса погружались в земледелие «с человеческим лицом», чтобы весь текст книги не вызывал отторжения, был понятен, казался естественным, как бы привычным, а на путях отхода читателей от рутинных догм было поменьше конфузов.

Мне пришлось пережить немало таких конфузов, на годы (и даже десятилетия) уведивших меня в никуда. Вот один такой часто (очень часто!) встречающийся конфуз. Проникается огородник важностью сидератов. Сеет их, а потом — выросшие — запахивает, нанося огороду осязаемый вред. Слава богу, меня этот конфуз не задел. Я к тому времени, как начал сеять сидераты, уже кожей чувствовал бредовость затеи с запахиванием сидератов.

Беда от запахивания даже не в самой пахоте (величайшей глупости — по определению С. С. Антонца), а в том, что «в одну телегу впрячь не можно коня и трепетную лань». Запаханная органика — нонсенс, бессмысленное сочетание слов, что-то вроде раскаленного льда. А ведь кочует эта абракадабра по энциклопедиям и учебникам, и конца ей не видно.

Запаханная органика разлагается в анаэробных условиях, без доступа воздуха, и выделяет вредные для растений метан, аммиак, сероводород. И мало того что аммиак и сероводород ядовиты для растений, они еще и намного лучше растворяются в воде, чем нужный растениям углекислый газ, вытесняют его из растворов, всасывае-

Введение

мых корнями, и способствуют углеродному голоданию растений.

Это называется «Приехали!». Внес огородник полноценное, сбалансированное, лучшее в мире удобрение и с его милостивой помощью заставил растения голодать. Пошел по шерсть, а вернулся стриженным? Можно сказать, шаг вперед стал тремя шагами назад: мне доводилось читать об «успешных» опытах, когда с помощью запаханной органики удавалось ВТРОЕ СНИЗИТЬ априорную урожайность. Словом, запаханная органика — это нечто из ненормативной лексики. «При детях» нельзя вслух говорить и о «сестре» запаханной — прикопанной органике.

Словом, первая часть призвана сделать мягкой посадку огородника в новое для себя кресло.

Вторая — основная — часть книги нацелена на то, чтобы новички поднялись на следующую ступень, а ветераны разумного земледелия не уснули от скуки, нашли что-то пригодное для своих «продвинутых» огородов и смогли навести порядок на «этажерке» приобретенных навыков — найти на ней местечко для чего-то нового, одно переложить повыше, другое — пониже, а кое-что, возможно, и в макулатуру определить.

И об авторских притязаниях. Когда хозяйствуешь в ладу с природой и понимаешь, что абсолютная истина недостижима, то ценишь любую приоткрывшуюся природную связь. А когда находишь возможность эту связь мобилизовать («Остановись, мгновенье! Ты прекрасно!»), то грешно не поделиться находкой с ищущими огородниками — и с «салажатами», и с «зубрами». Есть сало ночью под одеялом непристойно. Невозможно найти более точные слова, чем те, что вложил Борис Акунин в уста моего сверстника — героя романа «Пелагия и красный

Введение

петух»: «Жизнь проходит... много ли мне осталось? Так и уйдешь, не поделившись накопленным богатством. Ведь единственное настоящее богатство, которое никто у человека не отнимет, — его неповторимый жизненный опыт. Если умеешь складывать слова, большой грех не поделиться с родом человеческим своими мыслями, ошибками, терзаниями и открытиями».

Не мне судить, преуспел ли я, сумел ли сложить нужные слова. Знаю лишь, что хотел сделать как лучше.



Часть 1

ПУТЕВЫЕ ЗАМЕТКИ

Первую часть надо воспринимать как пособие для подготовительного класса «Школы природосообразного земледелия». В этом классе ученики не столько учатся, сколько вживаются в школу, привыкают к новому образу жизни, переживают революцию в сознании. Она может быть весьма болезненной и для того школяра, что пришел в школу «с улицы», и для того, кого от внедорожника до школьного порога за ручку бонна привела.

Я стремился к тому, чтобы адаптация новичков была непринужденной, постепенной, как можно менее болезненной. Вместе с тем меня заботило и то, чтобы «старшеклассник», ненароком заглянувший в первую часть, приметил что-то новенькое.

Буду рад, если мои чаяния не оказались миражом.



Глава 1

.....

ЧТО ТАКОЕ ПРИРОДОСООБРАЗНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

В далеком детстве, еще в довоенные годы, мне выпало счастье познать многие тонкости земледелия. Счастье — это не оговорка и не ерничанье. С малых лет я любил копаться в земле. Многим это может показаться странным. Лукавит, дескать, дед. Да и сам я лишь с годами осознал первопричину «чужачества»: у меня был мудрый наставник — отец. Он все знал, все умел — за его плечами была школа моего деда Антона Михайловича, богатейшего кулака станицы Афипской на Кубани. Вдобавок у папы было бесценное для учителя качество — необыкновенная доброта. Никогда — никак! — он меня не наказывал. Но и сейчас я помню, как тщательно и споро старался выполнить заданный «урок». И перевыполнить. Не справиться — об этом не могло быть и речи. С одной стороны, мне было бы невыносимо стыдно, а с другой — очень хотелось услышать самую щедрую папину похвалу: «А воно мало-мало».

Конечно, отцовские хлопоты диктовались в решающей степени потребностью в непростые тридцатые-сороковые прокормить свою немалую семью (я был старшим из пяти детей). И надо сказать, ему это удавалось. Во все лихие (включая военные), полные лишений годы наша куча маля голода как такового не знала.

Но для меня этот весомый бонус не был «выпуклым», не довлел. Можно сказать, «приятие» земли было у меня

Глава 1 Что такое природосообразное земледелие

не от нужды, а от любви к отцу. Для меня работа на земле была поводом для общения с ним в каждый час, свободный от работы на заводе. Словно про нас писал Некрасов: «Семья-то большая, да два человека всего мужиков-то — отец мой да я». И даже сейчас, на девятом десятке, я на свою возню в огороде постоянно смотрю двумя парами глаз — своими и отцовскими. Написал уже полтора десятка книг про огород, и каждая «горчит». Тем, что ее не читал самый вождьеленный мой читатель — отец. Он был восприимчив к новинкам земледелия, в нашем тандеме был бы научным руководителем и «вдохновителем всех наших побед».

После школы университет, аспирантура, работа в вузах отвлекли, так сказать, меня от земли, но не отвратили. Тяга к ней никогда не угасала. Правда, была скорее платонической. И лишь ко времени выхода на пенсию земля властно поманила меня. Но, как говорил Радищев, «огляделся я окрест себя, и душа моя страданиями человеческими уязвлена стала».

Первое, что предстало во всей красе, когда я вновь окунулся в земные хлопоты, — несоответствие затрат и результатов. В книжке «Про огород для бережливого и ленивого» (Краснодар, Советская Кубань, 2001 год) я описал, как поиски средств добиться приличных успехов в огороде ценой разумных усилий и затрат привели меня фактически к восстанавливающему земледелию. Слово «ленивый» стало для меня на некоторое время фишкой (подобно «умному» для Курдюмова). Выкристаллизовалось понимание, что земле вовсе не нужен наш рабский труд и что путь к посильному — в удовольствии — труду проходит через буйство зелени в огороде, через интенсивную посадку растений. Ей в «Огороде для ленивого» было уделено непростительно мало внимания,

и я как мог восполнил этот пробел в следующей книжке «Меланжевый огород» (Советская Кубань, 2002 год). Слово «меланж» — в переводе с английского и французского — это просто «смесь». В русском так называют пряжу из разноцветных нитей, яичницу из слегка перемешанных желтков и белков, топливо для ракет.

Монокультура, характерная для традиционного земледелия, — зловещая альтернатива меланжу. В «Городим огород в ладу с природой» — одной из первых книг — я писал: «Много причин способствовало деградации земель во всем мире, и монокультура была одной из важнейших. С одной стороны, монокультура позволила сделать поля огромными, в значительной мере механизировать труд на этих полях и резко повысить его производительность. Но, с другой, привела к деградации почв и окружающей среды.

Поздно махать кулаками после драки. Ни к чему сейчас анализировать то, что происходило в сельском хозяйстве последние две сотни лет. Но ясно одно — тогда аграрии пошли против природы, позволив стать фактически монопольными монокультурным полям, которых природа отродясь не знала, и теперь «маємо те, що маємо». В переводе («имеем то, что имеем») этот «шедевр» звучит не так выразительно, как в оригинале у автора — нашего первого президента.

Монокультура вызвала взрывной рост популяций насекомых-вредителей. Ничем не камуфлируемый запах «своих» культур на значительных площадях созывал вредителей со всей округи на «пиры Балтазара», и... пошла борьба с вредителями по спирали. Всплеск популяции вредителя гасился очередным чудом агрохимии. Численность популяции заметно падала, но при этом совершенствовалась иммунная система вредителя, и следовал но-

Глава 1 Что такое природосообразное земледелие

вый мощный всплеск его численности. Создавался еще более эффективный препарат, численность вредителя снова падала, чтобы смениться новой тьмой вредителей с еще более отшлифованной иммунной системой... И конца этой спирали не видно.

Но дело не только в общемировом стремительном росте вредителей. Химическая борьба с ними уничтожала попутно почвенную (и не только почвенную!) фауну и нанесла непоправимый урон среде обитания. Перечислять все беды, спровоцированные монокультурой, нет никакой возможности, да и охоты.

На огромных полях монокультура имела хоть какой-то смысл. В ее защиту можно было произнести хоть какие-то слова вроде «мирового голода», «обеспечения населения планеты продуктами питания» и т. п. Но чем можно оправдать ее господство в огородах? Словно в издевку над здравым смыслом огород, обрабатываемый вручную (!), традиционно кроится на монокультурные лоскуты — очаги притяжения вредителей.

Вместе с тем, если в огороде — разнотравье, если он подобен поляне в лесу, то и защита (а точнее — самозащита) растений организуется так, как это делается на лесной поляне: растения конфузят, сбивают с толку вредителей, отпугивают их, привлекают хищных насекомых и т. д.».

Все сказанное в этой цитате по-прежнему актуально. Могу лишь добавить к этому выразительную альпийскую быль. 16 ноября 2002 года над альпийскими районами Франции, Италии, Германии, Швейцарии, Австрии бушевал небывалый ураган. Скорость ветра достигала 180 км/час. С корнем выворачивало деревья. Убыток от урагана составил сотни миллионов евро. Шесть лет спустя в Австрии, по дороге в Краметерхоф (поместье Зеппа Хольцера), довелось ехать долиной реки Мур, пересекающей округ

Лунгау (земля Зальцбург) с запада на восток. Оба склона ущелья на протяжении десятков километров были словно слизаны огромным шершавым языком — с корнями выворочены все деревья. У елей, сплошь укрывавших альпийские склоны, не было «разношерстных» компаньонов, и «пали без жизни питомцы столетий». Масштабную альпийскую трагедию Хольцер объяснил одним выразительным словом: «Монокультура!»

Когда мы поднялись в Краметерхоф, на высоту 1200 м над уровнем моря, то не увидели никаких следов разрушения, будто оказались в оазисе среди безжизненной пустыни. В поместье Хольцера большие деревья опираются на меньшие, малые деревья — на кустарники, кустарники — на высокие травы, те — на низкие, низкие травы поддерживаются мхами, и растительному миру нипочем никакие ураганы!

Далее. «Душа моя... уязвлена стала» сознанием гибельности традиционного земледелия для среды обитания, угрозы коллапса мироздания из-за чрезмерного усердия в обработке земли, в частности зяблевой пахоты. Физическую боль причинял вид вспаханных «на зябь» полей глубокой осенью — затекших, покрытых мочажинами, изрытых промоинами.

Представим себе лес или луг. Почва у них уже из-под снега выходит зеленой. Тут — подснежник, крокусы, там — одуванчики, клевер. И весь сезон, сменяя друг друга, укрывают растения почву зеленью, к зиме лягут на нее (в лесу — еще и с веточками, листьями и иголками), согреют, превратятся в гумус, а «потом — все опять повторится сначала». Конечно, царь природы может устроить черный пар у самого среза речки и — прощай, речка! Или изобразить черноземные степи. Но так поступать и неблагоприятно, и невыгодно.

ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Осмелюсь утверждать: то, что описано в этой книге, — лишь толика ресурсов природы, которые (без вреда для нее) можно поставить себе и огороду на службу. Исследованы далеко не все бонусы, которыми природа одаривает огородника, пристально присматривающегося и чутко прислушивающегося и хозяйствующего сообразно с ней. Венцом этого процесса была бы самоорганизация огородной жизни — квинтэссенция пермакультуры. Не пермакультурный дизайн, куда накренилась мода (сначала на красить губки, а потом сшить и надеть красивое новое платье), а именно самоорганизация. Стал наблюдать, как рыхлит почву сама природа (вместо и лучше тебя) — шагжок к самоорганизации. Наладил сбор и бережное расходование небесной влаги — второй. Обогреваешь светлицу солнцем — третий... Словом, к самоорганизации шагать и шагать. Дерзайте, дорогие огородники, на этом достойном пути! Не взваливайте на себя все заботы о природе. Дайте ей самой решить возникшие проблемы. Она умеет делать это лучше.

И проживете дольше и краше.





СОДЕРЖАНИЕ

<i>Введение</i>	5
-----------------------	---

☺ Часть 1 ☺

ПУТЕВЫЕ ЗАМЕТКИ

Глава 1. Что такое природосообразное земледелие	10
Глава 2. Три визита в «агитпункт»	36
Картофель в «коммуналке»	36
В гости к чесноку	50
«Свита» помидоров	57
Глава 3. Дорога с колдобинами	63
Бережное отношение к земле	63
Компост и компостирование	69
Круглогодичное укрывание почвы	74
Совместные посадки растений	83

☺ Часть 2 ☺

ПРИРОДОСООБРАЗНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ В ДЕТАЛЯХ

Глава 1. Влагообеспечение растений	138
Воздадим должное Божьему дару	138
Устранение потоков на пашне	141
Накопление влаги в межсезонье	165
Сбор росы по Овсинскому	169
Предотвращение зрящего испарения влаги	171
Пара излишних слов о поливах	179

Содержание

Глава 2. Управление сорняками	194
Однолетние сорняки.....	195
Многолетники.....	198
Глава 3. Рыхление почвы	203
Глава 4. Еда & урожай	207
Кто поссорил еду с урожаем?	209
Пусковая роль сахаров и аминокислот в питании растений	212
Как примирить еду с урожаем?	216
Глава 5. Обогрев заморских неженок	247
Пара слов о теплых грядках и отапливаемых теплицах	248
Тимирязевские светлицы	251
Природные аккумуляторы солнечной энергии	258
Светлица для неумехи и лентяя.....	262
Глава 6. Как из участка сделать огород	266
Важнейшие проблемы	267
Случайные заморочки	270
Грядки	277
Глава 7. Еще раз про картошку	280
Возьмем в руки лупу	280
Практические выводы	289
Глава 8. Защита растений	300
Берем уроки у Природы.....	300
Война — путь в никуда.....	302
О личном опыте	304
Пара слов о биопрепаратах.....	305
Еще раз о сачке Егорова	308
Управа на болезни растений.....	312
<i>Вместо заключения</i>	317



Издательство Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга»
www.trade.bookclub.ua

ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ КНИГАМИ ИЗДАТЕЛЬСТВА

МОСКВА

Бертельсманн Медиа Москва АО
141008 г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 26, корп. 2
Тел./факс +7 (495) 984-35-23
e-mail: office@bmm.ru
www.bmm.ru

ХАРЬКОВ

ДП с иностранными инвестициями
«Книжный Клуб
«Клуб Семейного Досуга»»
61140, г. Харьков-140, пр. Гагарина, 20-А
тел/факс +38 (057) 703-44-57
e-mail: trade@bookclub.ua
www.trade.bookclub.ua

Киевский филиал

04073, г. Киев, пр. Московский, 6, комн. 35,
тел. +38 (067) 575-27-55
e-mail: kyiv@bookclub.ua

Одесский филиал

65017, г. Одесса, ул. Малиновская, 16-А, комн. 109
тел. +38 (067) 572-44-28
e-mail: odessa@bookclub.ua

Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга»

УКРАИНА

служба работы с клиентами:
тел. +38 (057) 783-88-88
e-mail: support@bookclub.ua
Интернет-магазин: www.bookclub.ua
«Книжный клуб», а/я 84, Харьков, 61001

РОССИЯ

служба работы с клиентами:
тел. +7 (4722) 78-25-25
e-mail: info@ksdbook.ru
Интернет-магазин: www.ksdbook.ru
«Книжный клуб», а/я 4, Белгород, 308961

Як зробити город менш вимогливим і витратним, організувати спільні посадки рослин, мати користь від бур'янів, грамотно поливати й доброти, використовувати природні акумулятори сонячної енергії — власним досвідом і практичними рекомендаціями щедро ділиться Борис Бублик, відомий фахівець із природовідповідного землеробства. Якщо бажаєте полегшити свою працю на землі й мати здорову і смачну їжу — ця книга для вас!

Бублик Б. А.

В90 В огороде доверяемся природе / Б. А. Бублик. — Харьков : Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга» ; Белгород : ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга»», 2015. — 320 с. : ил.

ISBN 978-966-14-9138-9 (Украина)

ISBN 978-5-9910-3248-3 (Россия)

Как сделать огород менее требовательным и затратным, организовать совместные посадки растений, научиться получать пользу от сорняков, грамотно поливать и удобрять, использовать природные аккумуляторы солнечной энергии — своим опытом и практически рекомендациями щедро делится Борис Бублик, известный специалист по природосообразному земледелию. Если вы хотите облегчить свой труд на земле и получить здоровую и вкусную еду — эта книга для вас!

УДК 635.1/.8
ББК 42.34