

# ОГЛАВЛЕНИЕ

МОЕМУ ЧИТАТЕЛЮ .....	3
Для кого эта книга и почему она написана .....	3
Как и почему я пишу эту книгу? .....	4
Как читать эту книгу, чтобы хорошо понять автора.....	5
ЧТО ЗНАЧИТ «УМНЫЙ ВИНОГРАДНИК» .....	9
ГЛАВА 1. ПОПЫТКА РАЗОБРАТЬСЯ В СОРТАХ .....	15
1. Вводный курс рыночного сортоведения для чайников	15
<i>Как купить хороший сорт на рынке</i> .....	17
<i>Реклама и пурга</i> .....	21
2. Сорта, гибриды, клоны... ..	27
<i>Доклад об истории сортов</i> .....	27
<i>Притча о гибридах прямых производителей</i> .....	33
<i>Спич о клонах</i> .....	36
<i>Разъяснение о народной селекции</i> .....	39
3. Что значит — хороший сорт? .....	41
<i>Суэта вокруг десятки лучших</i> .....	41
<i>«Лучшие сорта» — трезвым глазом</i> .....	44
4. Списки лучших сортов сегодняшнего дня .....	50
<i>Как изучать списки</i> .....	51
ГЛАВА 2. РАЗМНОЖАЕМ ВИНОГРАД .....	100
1. Немного о семенах .....	101
2. Отводки в любое время .....	104
<i>Куст размножает сам себя</i> .....	104
<i>Отводки — это очень полезно!</i> .....	106

3. Главное о биологии укоренения .....	110
4. Черенки с осени до весны .....	113
5. Вегетирующие саженцы без трудностей .....	117
Черенки просыпаются уже посаженными .....	119
Если вдуматься и присмотреться .....	121
Стратификация в воде .....	123
Квартирная терморегуляция .....	124
Тепловой толчок корням .....	126
Высадка вегетирующих саженцев .....	127
Банк мастерства .....	128
6. Кое-что о шкелке .....	128
А по весне они проснулись .....	128
Шкелка для продажи .....	130
7. Управление черенками .....	135
Как ускорить образование корней .....	135
Как задержать пробуждение глазка .....	137
8. Разные способы укоренения .....	139
Холодный парник с подсветкой .....	139
Укоренение горизонтальной лозы .....	142
Саженцы с электроподогревом .....	143
9. Корни прямо на кусте .....	145
Воздушное отводкование .....	147
10. Зелёные черенки .....	150
Подготовка зелёных черенков .....	152
Зелёное черенкование .....	152
<b>ГЛАВА 3. ГЛАВНОЕ О ПОДВОЯХ И ПРИВИВКАХ</b> .....	<b>156</b>
1. Привитая культура с подробностями .....	156
Обязательно ли прививать? .....	156
Наши известные подвои .....	161
И всё же мы не прививаем .....	164
Синдром ожирения .....	166
Север прививает по необходимости .....	168
2. Самые надёжные прививки .....	169
Окулировка в мае — зрелая лоза к осени .....	170
Банк мастерства .....	177
Двойные корни по В.М. Стеценко .....	177

Привитой вегетирующий саженец — это удобно .....	182
3. Перепрививка куста без потерь .....	184
Тонкости прививки в расцеп .....	184
Техника стыковки .....	188
Умный стык Л.С. Пугина .....	190
Привитая лоза плодоносит этим же летом .....	192

#### ГЛАВА 4. ПЛАНИРУЕМ И СТРОИМ ВИНОГРАДНИК 195

1. Почвы для винограда .....	195
2. Место для виноградника .....	196
Солнечный свет .....	197
Тепло .....	200
3. Геометрия плантации .....	203
Кубатура и квадратура .....	205
4. Шпалеры, арки, беседки .....	211
Конструирование конструкций .....	212
Наклонные плоскости Галкиных .....	216
Самая удобная двухплоскостная шпалера .....	218
Почти без летних операций .....	223
Банк мастерства .....	227
Беседка с балконом .....	227
Падающая шпалера .....	228
Листовой полог — это микроклимат .....	229
Сухие траншеи — аккумуляторы тепла .....	230
Интенсив для винных сортов .....	232
Самая простая конструкция для кордона .....	233
Конструкции для неукрывных кустов Юга .....	235
Некоторые детали .....	237

#### ГЛАВА 5. КАК МОЖНО САЖАТЬ ВИНОГРАД .....

1. Хороший саженец — начало всему .....	241
Слабые саженцы — не беда! .....	243
Если саженцы не посажены осенью .....	245
Когда, куда и как сажать .....	246
2. Теория и практика успешной посадки .....	247
То, что полезно всегда .....	248
Готовить ли почву под виноградник? .....	251

<i>Катаровка: «за» и «против»</i> .....	253
3. Сажать можно по-разному .....	255
<i>Сажайте лозы!</i> .....	255
<i>Весенняя посадка с прогревом</i> .....	257
Банк мастерства .....	259
<i>Умная яма с дренажом</i> .....	259
<i>Подземный сидерат</i> .....	261
<i>Два саженца в яму</i> .....	262
<i>Траншейная посадка</i> .....	263
<i>Черенок — сразу на место</i> .....	264
<i>Противофиллоксерная посадка</i> .....	266
<i>Если слишком сыро</i> .....	267
<b>ГЛАВА 6. ФОРМИРОВКА, ОБРЕЗКА, НАГРУЗКА</b> .....	269
<i>Разберёмся, что к чему</i> .....	270
<i>Виноградный куст — это просто</i> .....	272
Раздел 1 Формировка: главное — выбрать! .....	276
1. Главное о формах и формировке .....	276
<i>Вернисаж форм</i> .....	276
<i>Естественные законы формировки</i> .....	284
2. Горизонтальный одноплечий кордон с наклонным штамбом .....	286
3. Арочные кусты без проблем .....	297
<i>Наклонный кордон-многоножка</i> .....	297
<i>Независимые рукава-кордоны</i> .....	298
Банк мастерства .....	301
<i>Принципы умных форм</i> .....	301
<i>Тонна винограда с сотки</i> .....	305
<i>Сердечки на поводках</i> .....	310
<i>Балконы и лоджии</i> .....	311
Раздел 2 Нагрузка: большая теория ради маленькой практики .....	314
<i>Нагрузка решает всё!</i> .....	315
<i>Разберёмся в цифрах</i> .....	316
<i>Что ради чего меняется</i> .....	320
<i>Формула оптимальной кустовой нагрузки</i> .....	321
<i>Эволюция нагрузки</i> .....	323
Банк мастерства .....	325

<i>Кусты-модели для наглядности</i> .....	325
<i>Примеры расчёта кустовой нагрузки</i> .....	327
Раздел 3: Обрезка — дело техники .....	330
1. Виноград — это одно сплошное замещение! .....	330
<i>Замещение плодовых лоз</i> .....	330
<i>Замещение рукавов</i> .....	335
2. Главное о технике обрезки .....	340
3. Летние зелёные операции .....	342
<i>Выломка и выщипка лишнего</i> .....	343
<i>Хвалебное слово пасынкам</i> .....	345
<i>Чеканка — это конкретно</i> .....	348
Банк мастерства .....	351
4. Классика замещения: плодое звено и сучок .....	351
<i>Если лоза зреет плохо</i> .....	355
5. Продуктивность стрелок .....	356
6. Летние операции для старательных .....	359
Раздел 4. Омоложение и реконструкция .....	364
1. Как исправить наши запущенные кусты .....	364
<i>Замещение целого куста</i> .....	365
<i>Катавлак</i> .....	366

<b>ГЛАВА 7. СОДЕРЖАНИЕ ПОЧВЫ В ВИНОГРАДНИКЕ</b> .....	369
1. Почва, созданная природой .....	369
<i>Мульча</i> .....	370
<i>Сидераты на винограднике</i> .....	372
Банк мастерства .....	375
<i>Соседи из междурядий</i> .....	375
<i>Почвоутомление</i> .....	376
<i>Прибавив тепла — накопи влагу</i> .....	378
<i>Виноградник на «мочаге»</i> .....	380

<b>ГЛАВА 8. КАК ПОМОЧЬ КУСТУ ПЛОДОНОСИТЬ</b> .....	382
1. Не любая вода — влага! .....	382
<i>Потребность в поливах</i> .....	383
<i>Полив не вовремя — полив во вред</i> .....	386

<i>Сколько воды нужно винограду?</i> .....	387
2. Лучшие способы полива .....	389
3. Виноградное меню .....	395
<i>Органика и зола — естественная диета</i> .....	395
<i>Реплика о минералке</i> .....	396
<i>ЭМ-культура и прочие микробы</i> .....	401
<i>Когда и как кормить</i> .....	402
Банк мастерства .....	404
4. Если куст не может — заставим! .....	404
<i>Общая стимуляция</i> .....	404
<i>Регуляторы плодоношения и роста</i> .....	405
<i>Опыляющие и опыляемые</i> .....	408

#### ГЛАВА 9. ВИНОГРАДНЫЕ НАПАСТИ .....

1. Суета вокруг мороза .....	413
<i>Морозостойкость?</i> .....	413
<i>Нет, прежде всего — зимостойкость!</i> .....	415
<i>Как повысить зимостойкость кустов</i> .....	419
<i>Лучшие способы укрытки</i> .....	421
2. Заморозки можно обмануть .....	425
<i>Восстановление куста после заморозка</i> .....	430
3. Виноградные недуги .....	431
<i>Сортовая устойчивость к милдью</i> .....	434
<i>Самое главное о болезнях</i> .....	435
<i>Наши препараты презвьем глазом</i> .....	436
<i>Главные виноградные хвори</i> .....	440
<i>Отчего виноград растрескивается?</i> .....	444
4. Нахлебники и паразиты .....	445
<i>Основные препараты против вредителей</i> .....	445
<i>Главные злодеи</i> .....	446

#### ГЛАВА 10. О ПОЛЕЗНОМ И БЕЗВРЕДНОМ .....

<i>Ради чего всё выращивается</i> .....	452
<i>Реплика о популярности химии</i> .....	454
<i>Виноградарство без химии?</i> .....	455
<i>Концепт оптимального куста</i> .....	456

ГЛАВА ПОСЛЕДНЯЯ — КОММУНИКАбельНАЯ, С БЛАГОДАРНОСТЯМИ И ПОЯСНЕНИЯМИ .....	460
<i>Общение должно быть общим!</i> .....	462
<i>О, где ты, стиль эпистолярный?</i> .....	463
<i>Встречные пожелания мастерам</i> .....	471
<i>Когда заказываешь саженцы по почте</i> .....	474
Адреса виноградарей разных регионов .....	474
<i>О себе, любимом</i> .....	500
В книге использованы идеи и данные следующих источников .....	502