

95-654

САДОВОДСТВО РОССИИ



ТВЕРЬ 1994

САДОВОДСТВО РОССИИ



Агентство "Дайджест"

Тверь 1994

ББК 42.35
С14
УДК 634

Авторы: академик РАСХН, доктор с.-х. наук Е.Н.Седов; чл.-кор. РАСХН, доктор с.-х. наук Г.В.Еремин; доктора с.-х. наук: И.В.Казаков, Е.К.Киртбая, А.Ф.Колесникова, В.В.Малыченко, В.Н.Попов, Н.И.Семенов; доктор экон. наук И.Н.Переверзев; кандидаты с.-х. наук: С.А.Алексеева, А.П.Луговской, Н.И.Медведева, А.С.Мухин; кандидат биол. наук Н.В.Попов; кандидаты техн. наук: В.А.Бондарев, А.С.Пронь.

Составитель книги - доктор сельскохозяйственных наук В.Н.Попов

С $\frac{3704030800-053}{Я97(03)-92}$ 94

ISBN 5-7131-0029-4

- © В.Н.Попов, составитель, 1994г.
- © С.А.Алексеева, В.А.Бондарев, Г.В.Еремин и др., 1994г.
- © Агентство "Дайджест", 1994г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение (Е.Н. Седов)	5
Биологические особенности плодовых культур	
(Е.Н. Седов)	6
Онтогенетическое развитие	6
Строение плодовых деревьев	7
Общая характеристика плодово-ягодных культур	8
Семечковые культуры (Е.Н. Седов)	8
Косточковые культуры (А.Ф. Колесникова, Г.В. Еремин)	10
Орехоплодные культуры (А.П. Луговской)	14
Ягодные культуры	
(Е.П. Куминов, Е.К. Киртбая, И.В. Казаков)	17
Общие сведения о размножении плодовых культур	
(В.Н. Попов)	31
Способы размножения	31
Взаимовлияние подвоев и привоев	35
Районированные подвои	41
Организация производства саженцев	
(Г.В. Еремин, Н.И. Медведева).....	51
Выращивание здорового посадочного материала	52
Маточные насаждения	55
Методы ускоренного выращивания саженцев	58
Маточно-семенные сады и маточники вегетативно	
размножаемых подвоев (В.Н. Попов)	61
Подбор сортов для маточно-семенных садов	61
Закладка маточно-семенных садов	65
Закладка маточников клоновых подвоев	67
Выращивание подвоев из семян (В.Н. Попов)	68
Заготовка и хранение семян	68
Стратификация	70
Школка сеянцев	72
Выращивание привитых саженцев плодовых культур	
(В.Н. Попов)	75
Севообороты полей формирования	75
Закладка очередного поля питомника	76
Окулировка	76
Зимняя прививка	78
Выращивание однолеток	80
Выращивание двулеток	81
Агротехника плодовых культур (В.В. Малыченко,	
Н.И. Семенов, С.А. Мухин, Е.П. Куминов)	84
Закладка сада	84
Уход за молодым и плодоносящим садом	102

Обрезка и другие приемы регулирования роста и плодоношения деревьев	116
Особенности возделывания садов в горных зонах и на склонах (Н.И. Семенов)	137
Отличительные черты возделывания плодовых культур в Сибири, на Урале и Дальнем Востоке (Е.П. Куминов).....	152
Агротехника орехоплодных культур (А.П. Луговской)	156
Размножение и выращивание посадочного материала	156
Закладка сада и уход за плодоносящими насаждениями	157
Агротехника ягодных культур	
(Е.П. Куминов, Е.К. Киртбая, И.В. Казаков)	162
Размножение	162
Выбор места и подготовка почвы для посадки ягодников.....	174
Сроки и техника посадки, схемы размещения растений	178
Уход за плантацией	186
Новые технологии возделывания малины (И.В. Казаков)	194
Особенности возделывания малины в любительском саду (И.В. Казаков)	195
Нетрадиционные способы возделывания земляники (Е.К. Киртбая)	198
Особенности возделывания ягодных культур в Сибири, на Урале и Дальнем Востоке (Е.П. Куминов)	199
Становление фермерских хозяйств по производству продукции садоводства. Первые итоги и проблемы (на примере Краснодарского края) (И.Н. Переверзев, Н.И. Семенов)	204
Борьба с вредителями и болезнями плодовых и ягодных насаждений (С.А. Алексеева)	209
Защита плодовых питомников	209
Защита плодоносящих насаждений	212
Комплекс мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями	227
Уборка, товарная обработка и хранение плодов и ягод (Н.В. Попов)	231
Организация и методы уборки урожая	231
Товарная обработка плодов и ягод	239
Хранение	242
Машины, инструменты и материалы для производственного и любительского садоводства (В.А. Бондарев, А.С. Пронь)	249
Секаторы	250
Прививочные ножи и станки	252
Экспериментальные прививочные инструменты	253
Пленочные материалы, замазки для садоводства	257
Приложения	260