

主编 崔富春

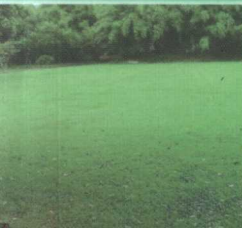
庭院园艺

TINGYUANYUANYI

ZHIWUSHIYONG
ZAI PEI JISHU

植物实用栽培技术

高美英 白锦荣 编著



中国 社会 出版社

主编 崔富春

庭院园艺植物实用栽培技术

高美英 白锦荣 编著

中国社会出版社

图书在版编目(CIP)数据

庭院园艺植物实用栽培技术/高美英等编著. —北京:
中国社会科学出版社, 2005. 10
ISBN 7-5087-0847-4

I. 庭... II. 高... III. 庭院—园林植物—栽培 IV. S688

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 118334 号

书 名: 庭院园艺植物实用栽培技术
编 著: 高美英 白锦荣
责 任 编 辑: 王紫千

出版发行: 中国社会科学出版社 邮政编码: 100032
通 联 方 法: 北京市西城区二龙路甲 33 号新龙大厦
电 话: 66051698 电 传: 66051713 邮 购: 66060275
经 销: 各地新华书店

印 刷 装 订: 山西惠民印务有限公司
开 本: 850 × 1168 毫米 1 / 32
印 张: 6.375
字 数: 160 千字
版 次: 2005 年 10 月第 1 版
印 次: 2005 年 10 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5087-0847-4/S · 26
定 价: 10.00 元

(凡中国社会科学版图书有缺漏页、残破等质量问题, 本社负责调换)

编委会组成人员名单

编委会主任：崔富春

编委会副主任：程锡景 弓永华 刘 伟

编委会成员：（按姓氏笔划为序）

弓永华	石冰心	孙泰森	刘 伟
邢国明	李生才	李宏全	李新慧
杨树彬	谷蒨莉	宗颖生	赵金元
郭晋平	郭玉明	高景然	崔富春
程锡景	赖瑞福		

前 言

根据民政部、中央文明办、国家新闻出版总署和国家广播电影电视总局关于援建农村图书室“要适应农村居民的知识需求，适应于进城务工人员的阅读需求和技能培训的需求”的要求，为了全面建设农村小康社会，服务“三农”工作，满足广大农民对科技知识的渴求，提高农民朋友的科学文化素质，加快农民增收致富的步伐，我们策划出版了这套以青年农民、种养大户、农技人员、乡村干部、进城务工人员以及关心“三农”问题的各界人士等为主要读者对象的丛书，其内容涉及农业科技、农业经济、政策法规和农民培训等方面。以种植、养殖、果树、花卉、蔬菜、食用菌栽培技术及病虫害防治及农民进城务工等单项实用知识立题，以文字叙述为主，内容通俗易懂、方便读者阅读为特色，力求做到让广大农民朋友“能看得懂、能用得上”。

本套丛书的编著者均为从事多年教学和科研工作的教师和农业专家，有着较为丰富的理论知识、实践知识和农业推广知识。同时在本书的编写过程中，参考并广泛吸收了许多相关论著和研究成果，在此我们谨对原著作者表示由衷的感谢。我们真诚希望这套丛书的出版能为广大农民朋友增收致富、加快农村小康建设和构建社会主义和谐农村起到积极促进作用。

编 者

2005年7月

目 录

第一章 绪 论

第一节 庭院经济的概念及意义 /1

一、庭院经济的概念 /1

二、庭院经济的意义 /2

第二节 庭院经济的模式 /3

一、庭院经济的生产类型 /3

二、庭院经济的结构模式 /4

第二章 庭院果树实用栽培技术

第一节 苹果实用栽培技术 /6

一、优良品种简介 /6

二、对环境条件的要求 /8

三、栽培技术 /9

第二节 梨实用栽培技术 /13

一、优良品种简介 /13

二、对环境条件的要求 /15

三、栽培技术 /15

第三节 山楂实用栽培技术 / 20

一、优良品种简介 / 20

二、栽培技术 / 22

第四节 葡萄实用栽培技术 / 24

一、优良品种简介 / 24

二、对环境条件的要求 / 26

三、栽培技术 / 27

第五节 猕猴桃实用栽培技术 / 31

一、优良品种简介 / 31

二、对环境条件的要求 / 32

三、栽培技术 / 33

第六节 无花果实实用栽培技术 / 35

一、优良品种简介 / 36

二、对环境条件的要求 / 37

三、栽培技术 / 37

第七节 石榴实用栽培技术 / 39

一、优良品种简介 / 39

二、对环境条件的要求 / 40

三、栽培技术 / 40

第八节 草莓实用栽培技术 / 42

一、优良品种简介 / 42

二、对环境条件的要求 / 44

三、栽培技术 / 45

第九节 桃实用栽培技术 / 47

一、优良品种简介 / 47

二、对环境条件的要求 / 49

三、栽培技术 / 49

第十节 李实用栽培技术 / 52

一、优良品种简介 / 52

二、对环境条件的要求 / 53

三、栽培技术 / 53

第十一节 樱桃实用栽培技术 / 55

一、优良品种简介 / 55

二、对环境条件的要求 / 57

三、栽培技术 / 57

第十二节 杏实用栽培技术 / 59

一、优良品种简介 / 59

二、对环境条件的要求 / 61

三、栽培技术 / 61

第十三节 核桃实用栽培技术 / 64

一、优良品种简介 / 64

二、对环境条件的要求 / 66

三、栽培技术 / 66

第十四节 枣实用栽培技术 / 69

一、优良品种简介 / 69

二、对环境条件的要求 / 71

三、栽培技术 / 71

第十五节 柑橘实用栽培技术 / 75

一、优良品种简介 / 76

二、对环境条件的要求 / 77

三、栽培技术 / 77

第十六节 枇杷实用栽培技术 / 80

一、优良品种简介 / 80

二、对环境条件的要求 / 81

三、栽培技术 / 81

第三章 蔬菜实用栽培技术

第一节 樱桃番茄实用栽培技术 / 83

一、形态特征 / 83

二、生长习性 / 83

三、品种选择 / 84

四、栽培技术 / 84

五、田间管理 / 85

六、采收 / 87

第二节 黄花菜实用栽培技术 / 87

一、形态特征 / 87

二、优选种苗 / 87

三、繁殖方法 / 88

四、栽植技术 / 89

五、田间管理 / 89

六、采收与加工 / 90

第三节 黄秋葵实用栽培技术 / 91

一、形态特征 / 92

二、生长习性 / 92

三、栽培技术 / 92

四、采收 /94

第四节 紫苏实用栽培技术 /95

一、形态特征 /95

二、生长习性 /95

三、栽培技术 /96

四、田间管理 /98

五、采收 /99

第五节 苦瓜实用栽培技术 /99

一、形态特征 /99

二、生长习性 /100

三、品种选择 /101

四、栽培技术 /102

五、田间管理 /103

六、采收 /105

第六节 丝瓜实用栽培技术 /105

一、形态特征 /105

二、生长习性 /106

三、类型与品种 /106

四、栽培技术 /106

五、田间管理 /107

六、采收 /108

第七节 扁豆实用栽培技术 /108

一、形态特征 /108

二、主要栽培品种 /109

三、栽培技术 /110

四、采收 / 111

第八节 韭菜实用栽培技术 / 111

一、形态特征 / 112

二、生长习性 / 112

三、类型与品种 / 113

四、栽培技术 / 113

五、田间管理 / 115

六、收割与养根 / 116

第九节 萝卜实用栽培技术 / 116

一、形态特征 / 117

二、生长习性 / 117

三、品种选择 / 118

四、春萝卜栽培技术 / 119

五、夏秋萝卜栽培技术 / 120

六、生产过程中常见的问题 / 121

第十节 辣椒实用栽培技术 / 121

一、形态特征 / 122

二、生长习性 / 122

三、品种选择 / 123

四、栽培技术 / 123

五、田间管理 / 125

第四章 花卉实用栽培技术

第一节 盆栽百合实用栽培技术 / 127

一、形态特征 / 127

二、生长习性 / 128

三、品种类型 / 128

四、繁殖技术 / 128

五、盆栽方法 / 129

六、盆栽管理 / 130

第二节 菊花实用栽培技术 / 131

一、形态特征 / 132

二、生长习性 / 132

三、栽培技术 / 132

四、田间管理 / 133

第三节 玫瑰实用栽培技术 / 135

一、形态特征 / 135

二、栽培品种 / 136

三、栽培管理 / 136

四、采收 / 139

第四节 观赏南瓜实用栽培技术 / 139

一、品种特性 / 139

二、生长习性 / 140

三、栽培技术 / 140

四、田间管理 / 142

五、采收 / 143

第五节 芦荟实用栽培技术 / 143

一、形态特征 / 144

二、生长习性 / 144

三、繁殖技术 / 144

四、栽培管理 / 145

第六节 茉莉花实用栽培技术 / 147

一、形态特征 / 147

二、生长习性 / 147

三、品种选择 / 147

四、栽培技术 / 148

五、田间管理 / 149

六、采收 / 151

第七节 桂花实用栽培技术 / 152

一、形态特征 / 152

二、生态习性 / 153

三、繁殖方法 / 153

四、盆栽方法 / 154

五、田间管理 / 155

第八节 月季实用栽培技术 / 156

一、形态特征 / 157

二、生长习性 / 157

三、繁殖方法 / 158

四、栽培技术 / 158

五、盆栽月季 / 159

第九节 桔梗实用栽培技术 / 160

一、形态特征 / 161

二、生长习性 / 161

三、栽培技术 / 162

四、田间管理 / 163

五、采收加工 /164

第十节 枸杞实用栽培技术 /165

一、生长习性 /165

二、栽培技术 /165

三、采收加工 /167

第十一节 金银花实用栽培技术 /167

一、形态特征 /167

二、栽培技术 /168

三、田间管理 /169

四、采收加工 /171

第十二节 使君子实用栽培技术 /172

一、形态特征 /172

二、生长习性 /173

三、繁殖技术 /173

四、栽培管理 /173

五、采收加工 /173

第十三节 旱金莲实用栽培技术 /174

一、形态特征 /174

二、生长习性 /175

三、繁殖 /175

四、栽培管理 /175

五、病虫害防治 /176

六、采收 /176

第十四节 红花实用栽培技术 /176

一、形态特征 /177

二、生长习性 /177

三、栽培技术 /178

四、田间管理 /178

五、收获及加工 /179

第十五节 栝楼实用栽培技术 /180

一、形态特征 /180

二、生长习性 /181

三、栽培技术 /181

四、田间管理 /182

五、采收 /184

参考文献 /185

第一章 绪 论

第一节 庭院经济的概念及意义

一、庭院经济的概念

庭院经济是以稳定完善家庭经营为基础,开发利用房前屋后的空地、水面、荒滩为重点,以种植、养殖、加工为主要内容,发展具有一定规模的各种经营项目,是以发展商品经济为宗旨的农村特有经济活动方式。其特点是:

(一)设备简单,投资少,见效快

庭院经济开发初期,一般不需要复杂的厂房、设备,生产规模不大,也不需要大量投资。可以利用庭院原有的建筑设施、自然资源和现成的家庭劳动力,男女老幼皆可投入生产。由于庭院经济规模不大,生态环境好,管理方便,所以经济效益好,比大田生产容易见效。

(二)适应性强,比较灵活,有利于参与市场的竞争

庭院经济是以一家一户为基础的,生产规模小,项目选择性大,可因地、因人、因时制宜,因此具有广泛的适应性。同时,由于庭院经济生产规模不大,固定资产不多,转产比较容易,灵活性较大,能根据市场需要,及时调整经营方向和生产项目,比较容易适应市场的需要,在市场竞争中取得主动权。

(三)项目多样性和生产集约性

庭院经济生产经营项目多种多样,适应性强,项目选择性大。庭院种植便于精耕细作,养殖便于集中管理工作,精细饲养,各种劳动力都能充分发挥作用。如实行种植、养殖、加工业相结合的综合经营时,可融技术密集、劳动密集和物质密集于一体,实现低投入、高产出,低能耗、高积累的目标。因此,庭院经济将逐步向科学化、集约化发展。

(四)以私营为主进行商品生产,产品靠市场调节

庭院经济是一家一户的经济,无论是经营项目的确定,资金的筹集,劳动力来源,种子或原材料的购买,以及产品价格销售的确定和经济的风险,都由农户自己承担。因此,它是一种私营经济,这种经济基础一般不纳入国家计划,产品品种、生产数量、价格高低、销售渠道等,完全依靠市场来调节,它是国有和集体经济的一种补充形式。

二、庭院经济的意义

1. 庭院经济对于解决我国人多地少的矛盾有着深远的意义

全国现有农村宅基地 1.05 亿亩,户均有庭院空隙地 0.225 亩,总计 4500 万亩左右,如加村镇占地约 1 亿亩,共为全国耕地面积的 10% 左右。本身就是不可忽视的宝贵国土资源。

2. 庭院经济可以消化农村剩余劳动力

我国农村现有 3.7 亿劳动力,庭院经济可吸收劳动力达 30% 左右,特别是可以发挥老弱妇孺的潜力。

3. 庭院经济是农民奔小康的重要经济来源

庭院经济充分利用农村的闲散资金,具有投资少、见效快、收益大的特点,是农民脱贫致富、增加农业投入,发展农业生产的重要途径。

4. 庭院经济是当前农业新技术推广的重要场所

许多农民可以通过开发庭院经济,达到治穷先治愚的目的,收到扶贫攻坚、发家致富的效果。

5. 庭院经济是发展农村商品生产的重要基地

庭院经济不仅可以种植各种蔬菜、水果、养殖畜、禽、水产等,而且可以发展日光温室蔬菜生产,供应冬春新鲜蔬菜和肉、蛋、奶等商品生产。