

观赏蔬菜

栽培技术

主 编 于锡宏

副主编 张丙秀 王启燕 曲 霞

美在
庭院
丛书

黑龙江科学技术出版社

美在庭院丛书

观赏蔬菜栽培技术

主 编 于锡宏

副主编 张丙秀 王启燕 曲 霞

江苏工业学院图书馆
藏书章

黑龙江科学技术出版社

中国·哈尔滨

图书在版编目(CIP)数据

观赏蔬菜栽培技术/于锡宏主编. —哈尔滨:黑龙江
科学技术出版社, 2004. 4
ISBN 7-5388-4639-5

I. 观... II. 于... III. 蔬菜—观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 024048 号

责任编辑 苏凤霞

封面设计 洪 冰

版式设计 大 智

美在庭院丛书

观赏蔬菜栽培技术

GUANSHANG SHUCAI ZAIPEI JISHU

主编 于锡宏

出 版 黑龙江科学技术出版社

(150001 哈尔滨市南岗区建设街 41 号)

电话 (0451)53642106 电传 53642143(发行部)

印 刷 哈尔滨报达人印务有限公司

发 行 全国新华书店

开 本 850×1168 1/32

印 张 4.375

插 页 4

字 数 110 000

版 次 2004 年 6 月第 1 版·2004 年 6 月第 1 次印刷

印 数 1—3 000

书 号 ISBN 7-5388-4639-5/S·597

定 价 9.00 元



兰州百合



樱桃番茄



佛手瓜



芦笋



藤三七



桔梗



万寿菊



玉簪



食用菊花



抱子甘蓝



紫背天葵



菊花脑



连翘



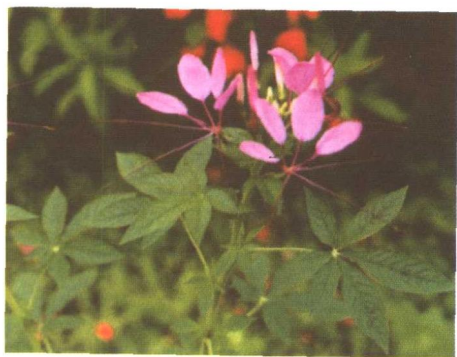
旱金莲



红秋葵



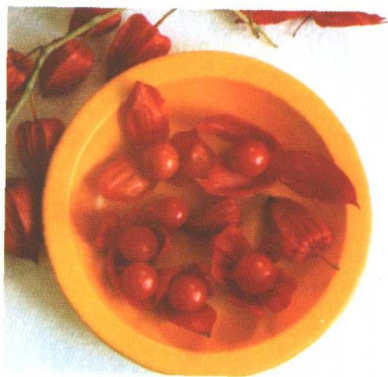
人参果



白花菜



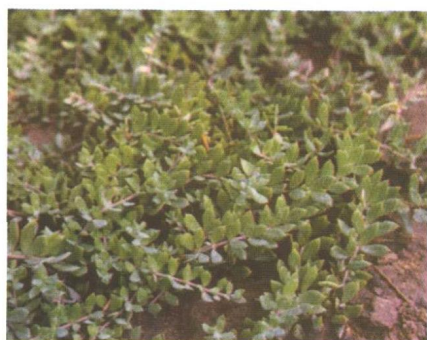
红花菜豆



酸浆



木槿



垂盆草



百合



冬寒菜



万寿菊



虎杖



凌霄



地肤



天门冬



合欢



鸡冠花



紫藤



杜鹃花



枸杞



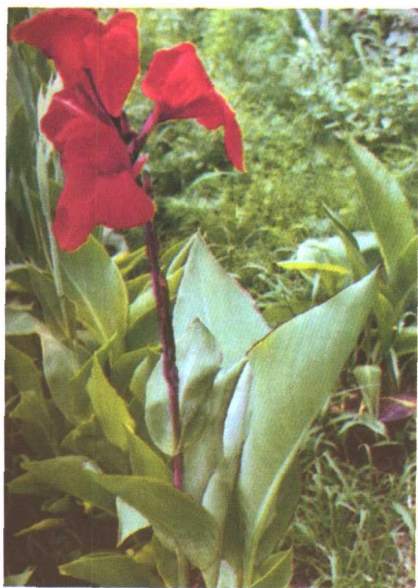
景天三七



棕榈



苏铁



美人蕉



千屈菜



石竹



萱草

前 言

据我国部分农业科技专家和商界人士分析，随着我国城镇居民生活水平和生活质量的提高，这种集特色种植、旅游观光为一体的，既具有观赏价值又有营养价值的蔬菜，将越来越受到人们的欢迎。其市场发展前景诱人，有望成为农民发展观光农业脱贫致富的新途径。市场调查显示，观赏蔬菜主要有四大类，各地可因地制宜有选择地开发种植。一是五彩缤纷叶菜类。这种蔬菜的菜叶颜色鲜艳多彩，所提供的审美享受与一些花卉相比毫不逊色，且营养价值高。目前已开发上市的有七彩菠菜、紫叶生菜等。二是千姿百态果实类。此类蔬菜品种多，并且引人注目，有青、红、黄、紫、白颜色的五色辣椒和手指般粗的黄瓜，以及荷兰产的球茎茴香等，奇形怪状，色彩斑斓，叫人爱不释手。三是可当菜当果两用类。目前，已经开发上市的观赏蔬菜主要有多彩番茄，如葡萄大小的珍珠番茄、樱桃番茄、红箭番茄、红玛瑙以及长圆形番茄等近 10 种。这类蔬菜观赏后可当菜吃，洗干净后可当水果吃，极受青少年特别是少女们的青睐。四是常被人们作为花卉栽培的食花类植物，如玫瑰等。

据有关专家介绍，开发种植观赏蔬菜，在我国许多省市已取得成功经验，形成产业化、规模化的条件基本成熟。各地在发展中要抓好三个问题：一是选好种。到有经营许可证的国有种子公司或国家科研实验机构购买；有条件的可先进行少量试种。二是选好培育种植基地。选择毗邻城市的郊区，可方便市民利用节假日、双休日前往自采自买，享受田园生态环境、休闲自在的乐趣。三是掌握好科学种植技术。种植前要通过参加有关栽培技术培训班或聘请科技人员进行技术指导，严格按照技术要领组织生产。





本书是为广大喜爱观赏园艺的朋友而编写的，希望读者在种植观赏之余，能够享受到乐趣。同时，本书还可供园林、植物学工作者及大中校园艺学生参考，对从事花卉生产、绿化、环境保护等部门的有关人员也有重要的实用价值。

本书在编写过程中，力求语言精练、浅显易懂，这样，许多内容就不能完全纳入其中。另外，因时间和能力有限，本书肯定存在一些缺陷，敬请广大读者批评指正。

目 录

▶ 观赏瓜类.....	(1)
佛手瓜.....	(1)
飞碟瓜.....	(2)
蛇瓜.....	(3)
南瓜.....	(3)
迷你黄瓜.....	(6)
▶ 观赏茄果类.....	(9)
樱桃番茄.....	(9)
酸 浆	(11)
观赏辣椒	(14)
人参果	(15)
观赏茄	(17)
▶ 观赏甘蓝类	(19)
羽衣甘蓝	(19)
花叶甘蓝	(20)
抱子甘蓝	(20)
▶ 观赏叶菜类	(22)
土人参	(22)
菊花脑	(23)
冬寒菜	(23)
莴 苣	(26)
红苕苕菜	(26)
紫背天葵	(27)
西洋芹菜	(30)
番 杏	(34)





莧 菜	(35)
▶ 其他观赏蔬菜类	(38)
芦荟	(38)
食用仙人掌	(40)
万寿菊	(41)
食用菊花	(42)
桔 梗	(44)
木 槿	(51)
菜用玉簪	(52)
百 合	(53)
红花菜豆	(54)
旱金莲	(55)
藤三七	(56)
白花菜	(57)
垂盆草	(58)
地 肤	(59)
杜鹃花	(60)
枸 杞	(61)
合 欢	(69)
虎 杖	(70)
鸡冠花	(71)
景天三七	(72)
红秋葵	(73)
佛 手	(74)
荷 花	(75)
落 葵	(76)
凌霄	(77)
苏 铁	(78)
连 翘	(79)



紫 藤	(81)
萱 草	(82)
蜀 葵	(85)
木芙蓉	(86)
棕 榈	(87)
千屈菜	(88)
美人蕉	(89)
天门冬	(90)
石 竹	(91)
蕨 菜	(92)
芦 笋	(93)
玫 瑰	(101)
梅 花	(104)
牡 丹	(106)
蒲公英	(110)
牛 蒡	(113)
番红花	(116)
朝鲜蓟	(120)
▶ 无性繁殖技术	(124)

观赏瓜类

✽ 佛手瓜 ✽

【别名】洋丝瓜、拳头瓜、合掌瓜、福寿瓜、万年瓜、菜肴梨。

【学名】*Sechium edule Swartz.*

【植物学特性】佛手瓜直根肥大，近地表处能横向生长形成多个块根；主要根系分布在距地面 30 厘米左右，在肥沃疏松的土壤中，少数根系可达 1.5 米；茎蔓生，光滑，其横切面圆形，具纵沟，近节处有茸毛；卷须大，具 3~5 个分权，着生于茎节，与叶对生；其茎蔓长且分枝力强；叶互生，淡绿色，掌状，具 3~5 浅裂，叶面较粗糙，全缘；花较小，淡黄色，雌雄同株异花；雌雄花一般同节腋生，雌花单生或双生；雌花总状花序，萼片和花瓣均 5 裂，冠全缘，淡黄色，雄蕊 5，花丝联合，柱头头状，子房上位，密被茸毛，至果实成熟时脱落；果实近梨形，上有不规则的浅纵沟，表皮白色或绿色，果肉白色，纤维少；单果重 300~600 克。

【生态习性】佛手瓜喜温暖湿润的气候，并耐较高的温度，不耐寒，地上部如遇霜冻即枯死。其最适宜的生长温度在 20~25℃，若地温低于 5℃，则地下根部很快冻死。果实能在 7~12℃ 的温度下发育长大，但生长速度较慢。佛手瓜是一种典型的短日照植物，耐荫蔽，在长日照下不开花结果；对水分要求量比较大，怕干旱，不耐涝，要求土壤经常保持湿润稳定状态；对肥料的需求量大，但对肥料浓度的反应很敏感；宜选择肥沃的沙质壤土栽培，并大量施用腐熟的有机质肥料。