



新奇观赏蔬菜

林春华 主编



广东科技出版社



新奇观赏蔬菜

江苏工业学院图书馆
藏书章

林春林 主编

广东科技出版社
· 广州 ·

图书在版编目(CIP)数据

新奇观赏蔬菜 / 林春华主编. - 广州:
广东科技出版社, 2002.2
ISBN 7-5359-2034-9

- I. 新…
- II. 林…
- III. 蔬菜园艺 - 图解
- IV. S63 - 64

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第084657号

Xinqi Guanshang Shucai

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路11号 邮码: 510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

出版人: 黄达全

经 销: 广东新华发行集团股份有限公司

制 版: 广州锦兴电子分色有限公司

印 刷: 东莞新丰印刷有限公司

(广东省东莞市凤岗镇天堂围区 邮码: 511751)

规 格: 889mm x 1194mm 1/32 印张2.75 字数60千

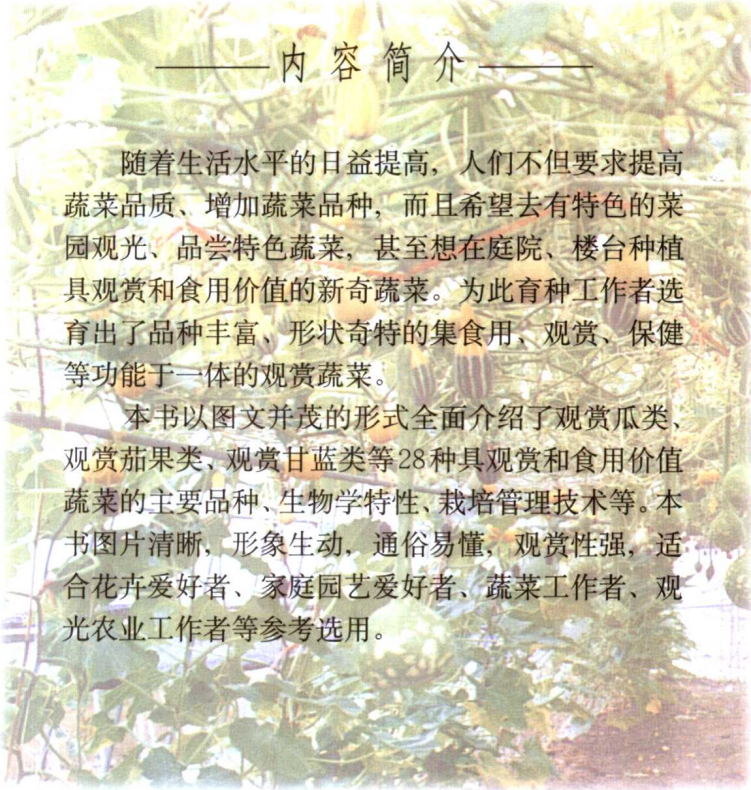
版 次: 2002年2月第1版

2002年2月第1次印刷

印 数: 1~6000册

定 价: 16.00元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。



—— 内 容 简 介 ——

随着生活水平的日益提高，人们不但要求提高蔬菜品质、增加蔬菜品种，而且希望去有特色的菜园观光、品尝特色蔬菜，甚至想在庭院、楼台种植具观赏和食用价值的新奇蔬菜。为此育种工作者选育出了品种丰富、形状奇特的集食用、观赏、保健等功能于一体的观赏蔬菜。

本书以图文并茂的形式全面介绍了观赏瓜类、观赏茄果类、观赏甘蓝类等28种具观赏和食用价值蔬菜的主要品种、生物学特性、栽培管理技术等。本书图片清晰，形象生动，通俗易懂，观赏性强，适合花卉爱好者、家庭园艺爱好者、蔬菜工作者、观光农业工作者等参考选用。



主 编：林春华

编写人员：林春华 谢伟平

张文海 林鉴荣 刘自珠



前 言

观赏蔬菜是指通过自然变异和人工选择选育出的形状奇特、具观赏与食用价值的特色蔬菜，依观赏器官的不同可分为观赏瓜果、观赏花和观赏叶等类型。观瓜果类蔬菜，如辣椒、南瓜、番茄等，具有形状奇特、观赏期长、耐贮藏、可作艺术品供摆设等特点；观花类蔬菜，如木槿花等，其花器官有的色彩艳丽、五彩缤纷，有的营养丰富，备受人们的青睐；观叶类蔬菜，如藤三七、人参菜、紫苏等，其叶片有的具有多种色彩，色泽诱人，有的叶片脆嫩、清香，作为蔬菜食用时，色、香、味俱全，是难得的彩色蔬菜。

一些发达地区，如美国、荷兰、以色列及中国台湾等，对观赏蔬菜的研究和利用较早，主要结合观光旅游农业栽培羽衣甘蓝、佛手瓜、观赏辣椒、观赏小南瓜等。国内一些大中城市，如深圳、珠海、广州、东莞等，结合发展都市农业种植各种有观赏价值的瓜果类蔬菜，主要以绿化长廊或棚架形式栽培，吸引了许多国内外游客前来参观购买，取得了很好的经济效益和社会效益。总之，发展观赏蔬菜对美化城市、促进都市观光旅游农业的健康发展、丰富青少年科普教育内容、增加蔬菜生产产值等方面具有重要的意义。

本书汇集了广州市农业科学研究所近年通过引种栽培选育出的具有较好发展前途的观赏瓜类、观赏茄果类、观赏甘蓝类等28种观赏蔬菜，以图文并茂的形式全面地介绍了它们的栽培管理技术。希望能够给广大花卉爱好者、家庭园艺爱好者和观赏农业工作者等提供一定的帮助。

编 者



—— 目 录 ——

观赏辣椒	1	观赏刁草	47
观赏番茄	9	观赏野苢荳	49
观赏茄子	13	观赏罗勒	51
观赏南瓜	17	观赏紫苏	54
观赏蛇瓜	25	观赏人参菜	56
观赏老鼠瓜	28	观赏紫背菜	59
观赏佛手瓜	30	观赏冬寒菜	61
观赏小葫芦	33	观赏生菜	63
观赏长柄葫芦	35	观赏莙达菜	67
观赏黄秋葵	38	观赏藤三七	69
观赏四棱豆	40	观赏抱子甘蓝	71
观赏木槿花	42	观赏羽衣甘蓝	74
观赏猫须草	44	观赏紫甘蓝	79
观赏猫爪草	46	观赏球茎茴香	81





一、主要品种

(一) 七姐妹椒

因每个小侧枝上挂7个果，故名七姐妹椒。植株生长势中等、高60厘米左右，开展度50厘米，单株4个主分枝，侧枝少，坐果率高。花单生、白色。果实指天形，在发育过程中有绿色、白色、紫色、红色等多种颜色变化，同一分枝上有多种颜色的果实，排列整齐。叶片卵形，互生，绿色。抗病、耐寒、耐涝性强。具有很高的观赏和食用价值。



七姐妹椒(曹健松摄)

(二) 指天椒

又称簇椒，属簇生椒类。果尖端向上，果细如尾指，故统称指天椒。植株高80~90厘米，分枝性强，叶片披针状。果实圆锥形，长3~5厘米，每簇有3~6个果。果实在发育过程中常有绿色、白色、黄色、红色等变化。耐热，耐旱，抗病毒力强。常被园艺界利用作盆栽观赏植物。

(三) 黄皮羊角椒

黄皮羊角椒因其果形似羊角，俗称羊角椒。植株高50~70厘米，生长势旺盛，果长12~22厘米，单果重30克左右，果肉爽脆，富有辣味，

观赏辣椒



果色淡黄色，白花黄果与青枝绿叶相映，显得格外耀眼。置之向阳窗台培育，观果期长达半年。

(四)黄线椒

黄线椒因果形细长、果色鲜黄而得名。植株高50~70厘米，生长势较旺盛，果多，果长15厘米左



指天椒



黄线椒

右，果皮薄，单果重10~20克，果形修长，果色鲜艳夺目，适宜家庭盆栽，味辣，可生食或切丝做配菜，也可将鲜果晒干贮存。

(五)小米粒椒

小米粒椒因其果实如米粒大小、幼果乳白色而得名。植株高25厘米左右，分枝多，株形优美，果多，果实扁圆形，果径0.5厘米左右，单果重5克，味辣。果实在发育过程中有白色、紫色、红色等变化。花白色，叶片深绿色，细小。果实朝天生长，较耐阴，容易管理，观果期



观赏辣椒



小米粒椒(曹健松摄)

长,是家庭盆栽观果的最佳辣椒品种之一。因株形小巧,可将盆栽果置于装饰柜上供观赏。

(六)蛇形椒

蛇形椒,顾名思义是其果卷曲如小蛇状。植株高60~100厘米,生长势旺盛。果长20~25厘米,果形呈弯曲螺旋状,果端细尖,果表面微皱,味辣,单果重25克左右。叶片大,深绿色。果实在发育过程中由翠绿色变为暗绿色,最后变为深红色。“青蛇”、“红娘”隐现于青枝绿叶之间,显得格外含蓄,惹人流连,是盆栽的好选择。

(七)樱桃椒

樱桃椒因成熟果鲜红或紫红、似樱桃大小而得名。植株高60~80厘米,生长势旺盛,果实短圆锥形或近圆形,果尖朝天,果长2~3厘米,单果重约5克,可作为拼盘的点缀物。耐旱,不耐涝。适宜盆栽。



樱桃椒



(八)黑色指

天椒

属长尖椒类，果实着生方向和大小似普通指天椒，但非簇生型。花紫红色，单生，嫩果黑紫色，成熟果红色，叶色浓绿。植株高80厘米左右，直立，分枝少。果长3~5厘米，味辣。随着红色果的出现，使原本高贵典雅的“黑珍珠”犹如锦上添花，更显得雍容华贵。



黑色指天椒(曹健松摄)

(九)枣形椒

因果实大小和形状宛如鲜枣而得名。植株直立，分枝少，茎粗，高70~100厘米，生长势旺盛。果实朝天着生，果多，紧贴叶腋处生长，果实在发育过程中有绿色、紫色、红色等变化，果长3厘



枣形椒



米左右,单果重15克左右,果表面有不规则白色花纹。由于果实着生多,植株易倒状,甚至主干折断,种植时要用竹子支撑固定和造型,具有很高的观赏价值。枣形椒不耐涝,应防止土壤过湿。

(十)风铃椒

原名澳洲观赏椒,由于果实形如风铃,俗称风铃椒。植株高30~50厘米,分枝多,枝条细弱,易倒伏,叶浅绿色,较耐热,果长4厘米,宽3~4厘米,果顶有3个突起,果黄绿色,单果重25克左右,较早熟,味辣。较耐阴,但不耐涝。采用支架栽培,整齐的果实迎风摇动,宛如风铃,形象逼真。



风铃椒

(十一)红太阳彩椒

为杂种一代品种,中熟,果实灯笼形。果皮由淡黄绿色变为鲜红色,果面光滑,肉厚4~5毫米,味甜,质脆,单果重100~150克。可生食,如作水果、配菜或色拉,也可炒食。适宜保护地栽培。

(十二)贵宾橙色彩椒

为杂种一代品种,中熟,果实灯笼形,果皮由绿色渐变橙色,果面光滑,肉厚4毫米左右,味甜,质脆,单果重150克左右。可生食或熟食。适宜保护地栽培。



(十三) 黄金椒

为杂种一代品种，生长势旺盛，植株高可达1.5米，为三叉分枝，可连续坐果，单株可结商品果20个左右。果实呈长方灯笼形，浅柠檬黄色至橘黄色，果味甜，果皮厚，光滑，有蜡质感，品质佳，耐贮运，单果重150克。本品种适于高档宾馆、饭店做配菜，也可作水果、色拉等食用。适于盆栽或大棚栽培，观赏价值极高。



黄 金 椒

(十四) 白雪彩椒

为杂种一代品种，中熟，果实呈方灯笼形，果皮由绿色渐变白色。果面光滑，肉厚，味甜，质脆，可生食、熟食，单果重100~150克。适宜保护地栽培，也可盆栽供观赏，为栽培和观赏兼用品种。



(十五)紫玉彩椒

为杂种一代品种，中熟，果实呈方灯笼形，随着果实的发育，果色有绿色、浅紫色等变化，果面光滑，有光泽，果肉厚，质脆，味香甜，生、熟皆可食用，单果重100~150克。适宜保护地栽培，盆栽也深受大众的欢迎。

(十六)紫宝石彩椒

为杂种一代新品种，中熟，果实呈方灯笼形，嫩果绿色，成熟果深紫色，老熟果则为红色，单果重150克左右。

二、生物学特性

(一)植物学特征

辣椒为茄科辣椒属一年生或多年生草本植物。根系发达，茎直立，茎部木质化，分枝能力强，且有规则。按果实的颜色分，有红色、黄色、紫色、橙色、黑色、白色、绿色等类型；按果实的形状分，有线形、羊角形、樱桃形、风铃形、蛇形、枣形、灯笼形等类型。

(二)对环境条件的要求

辣椒喜温，怕霜冻，忌高温。果实发育适温为25~28℃。属短日照植物，光照不足会延迟结果、降低结果率，高温干旱、强光直射易发生日灼或落果现象。结果期要求空气干燥，雨水过多时授粉不良。

三、栽培管理技术

(一)栽培方式

辣椒应避免同茄科作物连作，在南方地区春、秋两季均可播种。广



观 赏 辣 椒

州地区习惯秋播冬植，春播为1月至2月中旬，秋播为8~10月。作为观赏用的辣椒通常采用槽式基质栽培或盆栽。基质栽培槽宽74~125厘米，双行植，株行距为30厘米×50厘米，亩植3 000~3 500株。盆栽则每盆定植1株健壮的苗。栽培基质可用煤渣、锯末、珍珠岩、菇泥、蔗渣、椰糠、细沙、中药渣等材料按一定比例组成混合基质，如9份煤渣+1份锯末、6份蔗渣+4份煤渣（体积比）等。若进行土壤栽培，则应采用深沟高畦，一般畦高25厘米左右，畦宽1.3~1.6米（包沟），双行植。

(二)田间管理

辣椒属喜温、喜肥、喜水作物，但不耐高温和浓肥，忌水多。定植前要施足基肥。采用基质栽培的可在每立方米混合基质中混入5~6千克由鸡粪和茶麸（1:1）组成的配方有机肥作基肥。定植20天后每隔15天左右每株每次施10克消毒鸡粪，同时每天用清水灌溉，以保持基质湿润；在开花结果期，应亩施复合肥25~30千克，在植株两旁开沟施入；在结果初期每采收1~2次应酌情追肥1次。大多数辣椒品种植株高大，分枝力强，栽培过程中应用短竹竿扎稳主干，修剪侧枝，增强通风透光，提高坐果率。

(三)病虫害防治

辣椒的主要病害有病毒病、炭疽病和疫病等。病毒病发生初期可用植病灵水剂600倍液防治；炭疽病可用75%甲基托布津可湿性粉剂800倍液防治；疫病可用58%瑞毒霉锰锌可湿性粉剂500~600倍液防治。

辣椒的主要虫害有蚜虫、螨类和白粉虱等。除加强栽培管理外，蚜虫可用50%辟蚜雾可湿性粉剂2 000倍液防治；螨类可用60%三氯杀螨醇乳油1 000倍液防治；白粉虱则可挂橙皮黄色诱杀板，或用80%敌敌畏乳油0.5千克制成烟雾剂密闭熏蒸，并结合用25%扑虱灵可湿性粉剂2 000倍液等防治。



观赏番茄小巧玲珑，颜色喜人，酸甜适中，是著名冷盘菜装饰材料，也是宾馆、酒店高档宴席之主菜。此外，盆栽观赏番茄以其优雅的造型已逐渐被宾馆、酒店和家庭当作观赏用的盆栽蔬菜摆入厅堂。

一、主要品种

(一)甜百万番茄

日本引进品种，属非自封顶型，果实圆形，红色，抗性强，单果重11~13克，生食味甜，花多，每花序40~60朵花，单株结果100~200个，亩产春季1500~2500千克，夏季1000~1500千克。



甜百万番茄

(二)彩色番茄

属非自封顶型，植株生长势中等。第7节左右着生第1花序，以后每隔2节着生一花序，每穗花序坐果4~20个，多数坐果6~8个。果实分为红色、深红色、黄色3种，分别遍布浅黄色条斑或绿色条斑，外观美丽，品质较佳。从开花到果实膨大需40天左右，到果实成熟需50~60天，单果重25~30克。

(三)圣女番茄

台湾引进品种，属非自封顶型，早熟品种。适宜春、秋两季种植，抗性强。果实长圆枣形，长3厘米，横径约2厘米，红色，生长势旺盛，花多，结果多，每花序30~40朵花，亩产1500~3000千克。



圣女番茄

(四)金珠番茄

早熟，植株高大，叶微卷，叶色浓绿。结果力非常强，每花穗可结16~70个果，双秆整枝时，一株可结500个果以上，单果重16克左右，果实圆形至高球形，橙黄色，外观亮丽，风味甜美，果实稍硬，裂果少。庭院盆栽或搭棚架栽培，串串金果，趣味非凡。



金珠番茄

(五)朱丽番茄

台湾农友种苗公司育成的一代杂种，曾获全美园艺比赛大奖。植株高大，叶色浓绿，每花