



稀特蔬菜的 观赏与食用

王丽霞 汤举红 编著

西北农林科技大学出版社

稀特蔬菜的 观赏与食用

王丽霞 汤举红 编著



西北农林科技大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

稀特蔬菜的观赏与食用 / 王丽霞, 汤举红编著. —杨凌: 西北农林科技大学出版社, 2012

ISBN 978-7-81092-730-7

I. ①稀… II. ①王…②汤… III. ①蔬菜园艺—基本知识②蔬菜—食品营养—基本知识 IV. ①S63 ②R151.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 155015 号

稀特蔬菜的观赏与食用

王丽霞 汤举红 编著

出版发行	西北农林科技大学出版社		
地 址	陕西杨凌杨武路 3 号	邮 编	712100
电 话	总编室: 029-87093105	发行部	87093302
电子邮箱	press0809@163.com		
印 刷	陕西天地印刷有限公司		
版 次	2012 年 8 月第 1 版		
印 次	2012 年 8 月第 1 次		
开 本	787 mm × 960 mm 1/16		
印 张	7		
字 数	129 千字		

ISBN 978-7-81092-730-7

定价: 28.00 元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系

前言

随着经济的发展与人们生活观念的改变，稀特蔬菜作为一个新兴的产业，逐渐步入了人们的日常生活，并被人们逐渐地认识、接受和认可。稀特蔬菜是具有独特风味、外形新奇、营养丰富以及特殊的药用保健功效等特点的一类蔬菜，能满足消费者多方位的消费需求，已成为当前的一种消费时尚。他们是在大类蔬菜中较少栽培，但是分类较广，具有一些特殊功用的一类蔬菜，其中或因为受到环境生长条件的局限性，只能在特定的地区生长，因而就比较少见，比如说南方的蕨菜，是蕨类植物的嫩茎，该植物只有在部分南方地区才能见到，对于北方的群众而言，就成了一种稀特蔬菜；另一种情况是某种植物除了食用价值外，还具有观赏、美化环境的功用，比如说现在流行的观赏南瓜，奇形怪状的不同造型能够引起人们对它的好奇心，激发美感，也具有摆设与装饰的功能。现代社会的快节奏和高压力的生活，使都市的居民更愿意接近田园，享受一种田园幽静旷野带来的释怀，因而，与农业相关联的观光农业生态园逐步兴起。在农业观光园中，人们不仅可以亲身体验农事的劳作，也可以

亲自采摘和品尝新鲜的瓜果，观赏一些特殊的植物品种。这种休闲活动既可满足人们对田园生活寄托的释放，也推动了人们对农业植物更多的关注。释放，也推动了人们对农业植物更多的关注。

对于稀特蔬菜的专业名称而言，多数人可能很陌生，但对于人们的日常生活而言，稀特蔬菜从来没有离开人们的餐桌。稀特蔬菜自古就有之，如太湖莼菜，虽是一种生长在湖泽池沼中的多年生的野菜，但其特别的美味使其千古流传。在《耕余录》中有如下记载：“蕙味略如鱼髓蟹脂，而轻清远胜，比亦无得当者，惟花中之兰，果之荔枝，差堪作配。”不仅如此，“莼鲈之思”的典故也留有一段美丽的记忆。此刻，莼菜不仅仅是一种野菜，还是古人对莼菜寄托思念故乡的情愫。稀特蔬菜的发展不仅是农业产业发展的结果，同时，也是文化、观念注入的表现。稀特蔬菜需要被更多的人所了解和认识，这不仅是农业经济发展的必然结果，也是社会经济发展的必然需求。

编 者

2012年6月

目 录

前言

第一章 稀特蔬菜的现状与发展

一、稀特蔬菜的概念及特点

二、稀特蔬菜的种类

三、稀特蔬菜的发展现状

四、稀特蔬菜的发展前景

第二章 观赏型稀特蔬菜

一、观赏瓜类

二、茄果类观赏蔬菜

三、观叶型稀特蔬菜

四、稀特蔬菜在庭院阳台绿化中的应用

第三章 稀特蔬菜的食用与保健作用

一、白菜甘蓝类稀特蔬菜

二、根菜类稀特蔬菜

三、茄果类稀特蔬菜

四、瓜类稀特蔬菜

五、豆类稀特蔬菜

六、葱蒜类稀特蔬菜

七、绿叶类稀特蔬菜

八、薯芋类稀特蔬菜

九、水生稀特蔬菜

十、多年生稀特蔬菜

十一、食用菌类稀特蔬菜

十二、芽苗类稀特蔬菜

十三、野生蔬菜类稀特蔬菜

参考文献



第一章 稀特蔬菜的现状与发展

一、稀特蔬菜的概念及特点

稀特蔬菜,从广义上讲,是指在一定时间和地域条件下,比较名贵、优质、少见、特殊的一类蔬菜,简称为特菜。习惯上将非本土种植的珍稀蔬菜称为“特菜”。“特菜”是对非本土、非本季节种植以及某些珍稀蔬菜的一种统称。

稀特蔬菜具有时间性,地域性,品种性等特点。具体而言,从地域性来讲,同一种蔬菜如蕹菜,俗称空心菜,是南方地区常见的蔬菜品种,而对于北方来讲,因为地理气候环境不宜生长,而成为北方地区少见的一种蔬菜,对于北方而言,蕹菜就成为一种稀特蔬菜。

从时间性上来讲,稀特蔬菜的品种变更与时间有关,一些蔬菜种类如菜花,在改革开放初期是从国外引入的新品种,栽培面积较小,产品市场供应量少,因而归属于稀特蔬菜,但后来随着种植规模的扩大和产品的宣传力度的提高,人们逐渐认识和喜爱食用该种蔬菜后,各地区都开始大规模地种植发展这类蔬菜。此时,该类蔬菜就由稀特蔬菜转变成了大宗蔬菜。

稀特蔬菜还具有品种的新颖性。通过蔬菜育种技术与手段,从普通大宗蔬菜衍生出来的新品种,如从甘蓝中选出的羽衣甘蓝,已经作为园林观赏花卉常用的品种;如从萝卜中筛选出的樱桃萝卜,因其外形小巧秀气,色泽艳美,也划分为稀特蔬菜。

稀特蔬菜并没有一个明确的概念或定义,概念较为模糊,主要是由于不同时间、不同地域,稀特蔬菜都在不断更新,长期发展着,因而,它的群体也是不固定的,是不断变化的。

二、稀特蔬菜的种类

由于稀特蔬菜概念范畴广,具备“特种”“新奇”“特殊”等多个特点的一



类蔬菜,它们自身只占据了特菜概念的一个或两个特点,因而稀特蔬菜是不同种类的多种蔬菜形成的综合体,对于稀特蔬菜的种类而言,可通过不同的依据来划分。

1. 依据稀特蔬菜的自身特点划分,可分为以下几类

(1) **具有特殊口感类的蔬菜** 其中具有酸味的蔬菜有:樱桃番茄、酸浆等;具有甜味的蔬菜有:荷兰豆、叶用甜菜、根用甜菜;具有苦味的蔬菜有:苦瓜、芦笋、苦苣菜等;具有辣味的蔬菜有:根芥菜、葱韭等;具有香味的蔬菜有:香芹、菊花脑、球茎茴香、紫苏等。

(2) **具有鲜艳色彩的蔬菜** 根据蔬菜自身的颜色划分,其中具有红色色泽的蔬菜有:甜椒、红香椿、红色结球菊苣、红菜花等;具有黄色色泽的蔬菜有:黄甜椒、黄花菜、软化菊苣等;具有紫色色泽的蔬菜有:紫苜蓿、紫叶生菜、红秋葵、紫色茼蒿、荸荠等;具有褐色色泽的蔬菜有:香芋、牛蒡、山药等;白色的蔬菜有:茺菁、百合等;绿色的蔬菜有:芦笋、莼菜、茭白等。

(3) **迷你蔬菜** 这类蔬菜个头小巧,除可食用外,还具有一定的观赏性。如樱桃番茄、樱桃萝卜、算盘子萝卜、孢子甘蓝、迷你黄瓜等。这类蔬菜多作为配菜、开胃菜或水果食用。

(4) **观赏性蔬菜** 这类蔬菜由于外形奇特、美观,逐渐从食用型转向了观赏型,其中最典型的代表是葫芦科的南瓜和西葫芦,因其瓜型奇特,瓜色丰富多彩而极具观赏价值,有球形、洋梨形、长球形、皇冠形等,其表面奇硬,泛有蜡光,只要不受损,可长期存放,独具观赏价值。除了瓜类外,小型的茄果类蔬菜也是常见的可供观赏的蔬菜,如五彩朝天椒、蛋茄等;可供观赏的观叶类蔬菜有羽衣甘蓝、红苋菜、乌塌菜等。

(5) **药用保健型蔬菜** 这类蔬菜多由野生植物和药用植物驯化发展而来,具有特殊的食疗功效,常见的保健型蔬菜有:芦荟、景天三七、紫苏、紫背天葵等。这类植物体内含有一些特定的化合物,人类食用后对其特定的病症有预防和治疗的效果。

(6) **野生型可食用蔬菜** 该类蔬菜多是田间地头随处可见的野生植物,但它们被人类食用的历史久远,随着蔬菜品种不断扩大的需求,野菜也重新回到人们的餐桌,其中代表性的蔬菜有:马齿苋、菊花脑、荠菜、苦苣菜等。

2. 依据稀特蔬菜的来源划分,可分为以下几类

(1) **地方乡土菜或南方菜** 由于不同地域特殊的地理环境,促成了一部分



生态特有种的形成。这类蔬菜在本地的栽培历史悠久,品质较其他地域生产的优质,形成了具有地方代表性的一类特殊的蔬菜,如杭州东湖的莼菜,东北的黑木耳等。此外,大部分的特菜均产自南方,由于南方属于热带亚热带气候,环境温度适中,雨量充沛,能生长的植物种类丰富,是我国北方稀特蔬菜的主要产地。如南方的菱角、荸荠、佛手瓜、蕹菜、大叶茼蒿、紫背天葵、香芋、荆芥、假人参、藤三七、苋菜、菜薹等。

(2) 西洋蔬菜即国外引进的蔬菜 从国外引进的新品种占据了我国稀特蔬菜种类的绝大部分,有些是在近代和古代就引入的,在我国已有几百年的栽培历史。如清代从国外引入的石刁柏等,而大部分是近三四十年来新引入的品种,这类品种的蔬菜有一些已被中国人接受。如西洋芹菜、生菜(结球生菜、散叶生菜)、荷兰豆、紫甘蓝、青花菜等。还有一些品种对人们来说还是比较陌生,消费食用量也不大,如20世纪80、90年代引进的根芹菜、菊苣、欧洲防风、牛蒡、黄秋葵等。

这类稀特蔬菜主要有:樱桃番茄、樱桃萝卜、香蕉西葫芦、观赏瓜、叶甜菜、羽衣甘蓝、孢子甘蓝、球茎茴香、番杏、彩色甜椒、食用仙人掌等。

(3) 天然采集和人工栽培的山野菜 这类蔬菜原是田间野外野生的草本植物,枝叶较细小,生物产量低,大多可在野外采摘到,也可以人工栽培种植。如全国各地分布的荠菜、马齿苋、苦蕒菜、菊花脑、马兰、桔梗等。还有一些名优类的野菜:如四川西昌渡口、云南昆明、贵州等地的鱼腥草;湖北十堰的荆芥;江苏南京的茼蒿、菊花脑和马兰头;吉林延边、黑龙江双鸭山的蒲公英;辽宁台安的苣荬菜;河北保定的地肤,承德等地的蕨菜;内蒙古的发菜等。

(4) 新型芽苗类蔬菜 芽苗类蔬菜是新型的健康绿色蔬菜,因为是依靠植物种子和营养贮存器官生长出来的嫩芽或嫩茎,生长周期短,不需要施用任何肥料和农药,是无公害的绿色蔬菜。

根据芽苗类蔬菜产品形成所利用营养的不同来源,可将芽苗类蔬菜分为种芽菜和体芽菜两类。前者指利用种子中贮藏的养分直接培育成幼嫩的芽或芽苗(多数为子叶展开或真叶“露心”),如赤豆芽、蚕豆芽、萝卜苗等,后者多指利用多年生作物的宿根、肉质直根、根茎或枝条中累积的养分,培育成芽球、嫩芽、幼茎或幼梢。如由肉质直根在遮光条件下培育成的芽球菊苣,由根茎培育成的姜芽,由植株、枝条培育的树芽,如香椿、枸杞头、花椒脑、豌豆尖等。



三、稀特蔬菜的发展现状

稀特蔬菜的发展始于 20 世纪 80 年代,改革开放加大了国内各地区农产品的流通途径,南方的一些特有蔬菜进入北方市场,人常说“物以稀为贵”,聪明的商家看到了其中的发展契机。改革开放后,农民获得了自由种植的权利,提高了农民的生产积极性,他们便开始有意识地种植一些稀特蔬菜。

随着科学技术的发展和国际交流往来的日益频繁,我国从国外引进和培育了更多的新奇品种。人们的生活水平也在不断地提高,对“新”“奇”“特”蔬菜的需求进一步增加,这一切都促进了稀特蔬菜的发展。在 20 世纪 80 年代后期,大型城市城郊开始建立大型蔬菜基地,生产西洋蔬菜,其中较著名的如北京的小汤山农业园区,山东寿光的蔬菜生产基地等,随后各地农业园区纷纷建立。

稀特蔬菜的种植面积也经历了缓慢发展和快速发展期。如 1983 年,北京市稀特蔬菜栽培面积仅为 3.3 hm^2 ,到了 1989 年,种植面积增加到 146 hm^2 ,1997 年后达到了 $3\,000 \text{ hm}^2$ 。北方地区的稀特蔬菜栽培总面积从 1992 年的 $30\,000 \text{ hm}^2$ 增加到 2000 年的 $70\,000 \text{ hm}^2$ 。稀特蔬菜的种植面积在不断地快速增加。

稀特蔬菜生产的发展,为蔬菜消费提供了多元化和多样化空间,既改善了人们的膳食结构,提高了人们的健康水平,也创造了很高的经济效益,为农民开辟了一条新的致富途径。稀特蔬菜发展至今,人们对稀特蔬菜的发展提出了更高的要求:无公害、绿色、保健、优质、新奇。这也为稀特蔬菜的发展之路提出了挑战,现代农业生态观光园为人们亲身观看和体验农产品种植、生产和采收过程提供了一个场所,其中包括许多新奇的稀特蔬菜种类,既能满足人们对稀特蔬菜的观赏与了解,也为人们提供了现场采摘、现场烹饪新鲜美食的机会。这是一种新的时尚消费,这种消费既能创收,又扩大了对稀特蔬菜的宣传效果,可谓生产与消费相得益彰。稀特蔬菜正向着高档化与时尚化的水平发展。

尽管如此,稀特蔬菜的发展还处于初级阶段,与大宗蔬菜相比,远不如大宗蔬菜发展速度快,现在仍然是小规模种植,品种更新也较缓慢,这与稀特蔬菜的市场需求量小,发展动力不足有关,当前稀特蔬菜产业中存在的问题主要有以



下几个方面。

(1) **稀特蔬菜消费量低** 稀特蔬菜的消费市场主要集中在一线城市,一些中小城市和农村对某些稀特蔬菜还不熟悉,更没有去尝试食用的想法,因而与大宗蔬菜相比,稀特蔬菜消费量低,尽管稀特蔬菜的价格高,但是产量低,投入高,其净利润也相对较小。这使得农民种植稀特蔬菜的积极性不高。

(2) **农民缺乏稀特蔬菜的栽培技术** 农民习惯了常见蔬菜的种植,对于复杂的稀特蔬菜的栽培技术较难掌握,比如菊苣的生产需要先培养母株,入冬前保存根茎,在适应温度和湿度的条件下根茎才能抽生出菊苣嫩芽来。如果贮藏不当,根茎就可能腐烂,就没有收成。农民种植稀特蔬菜存在风险。

(3) **生产规模不够大** 尽管现在有带动农民种植稀特蔬菜的龙头企业,但大多数地区的农民是自行种植的零散小户,缺乏对市场需求的分析和预见,因而往往存在种植品种单一,上市季节集中,蔬菜价格上不去,也不利于稀特蔬菜的周年供应和种类的多样化。

(4) **蔬菜种子价格较高** 目前,多数稀特蔬菜的品种由国外引入,种子的获得多需要进口,再加上销售商的炒作,使得种子的价格较高,增加了种植户的生产成本,不利于稀特蔬菜的发展。

四、稀特蔬菜的发展前景

稀特蔬菜的发展是市场经济满足人们生活需求的必然趋势,其发展前景广阔,需要不断有新品种、新技术、新思路来促进其快速发展,就稀特蔬菜现在的发展状况而言,可以从以下几个方面进行思考,以促进稀特蔬菜的快速发展。

1. 规模化发展 精准定位

稀特蔬菜的发展要避免农户自行种植,盲目跟风的行为,需要有产、营、销一条龙的规模化管理。“龙头企业+农户”的种植模式仍值得借鉴,规模化管理首先在发展稀特蔬菜前要做市场的调研,找准市场定位,做好预算,确定稀特蔬菜发展的方向。这样就可以避免产品过剩或供应不足的现象,避免了过度竞争导致的价格降落,也可随时根据市场需求,及时调控蔬菜种类。

2. 因地制宜 长期供应

稀特蔬菜生产基地的选址是保证蔬菜品质的重要条件。随着市场对稀特



蔬菜无公害、绿色、生态发展的需要,稀特蔬菜的生产区应该选在远离城市工业区的地方或没有土壤环境污染的地方,虽然选址可能离城市较远,但是其生产出的优质产品可以进入高档次的绿色产品的行列,价格较高,回报率也大。另外,稀特蔬菜的生产也应遵循四季均衡供应的原则,均衡供应可避免蔬菜上市集中、价格降落、滞销的问题,有利于企业的长期发展。

3. 注重品牌 加强宣传

稀特蔬菜的生产也要注重品牌效应,产品的品牌不仅是对产品质量的一种承诺和保障,同时也可以使消费者记住这个产品和再次购买,促进该产品的销售。同时,由于人们对部分稀特蔬菜还较陌生,要提高消费量,就需要独特的包装来吸引人们的注意,或者是加强宣传力度,做到企业的长久发展。

4. 注重新品种的引入和保鲜、加工技术的开发

发展稀特蔬菜离不开蔬菜种类的扩大与引进,只有不断地开发和引入新、奇、特不同功能和不同种类的蔬菜,才能满足人们对产品多样化的需求,吸引人们对稀特蔬菜的兴趣,才能确保稀特蔬菜长久的发展。此外,稀特蔬菜的发展,要保证产品质量,要注重稀特蔬菜的保鲜和加工技术的提高。稀特蔬菜的贮藏、保鲜和加工,是产品长距离运输和长时间储存的必要方式,如一些出口产品就需要一定的采后处理,加工后输运。另外,通过加工技术改进产品的风味,也是产品附加值增加的表现,因而要注重产品的保鲜与加工。

5. 奇思妙想 开发创新

稀特蔬菜讲求的就是新、奇、特,从开发蔬菜的食用性转向观赏型本身就是一种创新,以观赏瓜为代表,食用型的南瓜或西葫芦只能卖到约 2 元/kg,而现在在一个观赏玩具南瓜能卖到 20 元左右,种子能卖到约 2 元/g。一盆观赏型蔬菜可以卖到几十元,甚至到几百元。观赏型稀特蔬菜之所以具有这么高的价格,与它具有的附加值有关,因为它将观赏、文化、食用结合起来,具有了更高的价值。由此可以启发商家从保健型、绿色型、生态型、野生型等多方面开发,创造其新的价值。



第二章 观赏型稀特蔬菜

观赏蔬菜虽然是稀特蔬菜中既可食用,又可观赏的一类蔬菜,但由于其特殊的观赏性,已经脱离了食用的价值而转向观赏价值,与其他花卉相比,观赏蔬菜呈现的美毫不逊色,又由于它的新奇性,深受人们的喜爱。当前观赏蔬菜已经应用在园林布景、室内外装饰、摆件收藏等不同场所。依据观赏部位的不同,可将观赏蔬菜分为观叶、观花、观果等类型。

多数观赏蔬菜常作为农业休闲观光园区,如农业大观园、农科奇观园、新奇特蔬菜园的新奇蔬菜品种展示。这些观赏蔬菜品种也是各地农业展览会、园艺博览会的展品,成为传媒和市民关注的视点。其中发展最热的当数观赏瓜类,在一些农业旅游区,经加工后的观赏南瓜更是一种非常畅销的时髦产品。

一、观赏瓜类

观赏瓜类从20世纪90年代从国外引进,可分为观赏南瓜、观赏葫芦、观赏蛇瓜等。尽管都是葫芦科植物,但是它们属于不同的种类。

(一) 观赏南瓜

观赏南瓜是葫芦科南瓜属的一类变种,目前用于观赏的品种有:鸳鸯梨、飞碟瓜、龙凤瓢瓜、金童、玉女、香炉瓜、白蛋南瓜、大南瓜等。

1. 鸳鸯梨

植物特征:鸳鸯梨(图1^①)是葫芦科一年生攀缘草本植物,植株蔓性。主蔓第七节着生第一雌花。果实长8~9 cm,横径4~7 cm,单果重100~150 g。早熟,生长期80~100天,生长势中



图1 鸳鸯梨

① 本书中所有图片均来自互联网。



等,主侧蔓均可结果,但以主蔓结果为主。这是一种只供观赏、不能食用的玩具小南瓜品种。

果实外观:果实为西洋梨形,小果,上细小,下大圆球形,果实底部为深绿色,上方为金黄色,各有淡黄色条纹相间,果实小巧可爱。观赏期可长达一年。

2. 飞碟瓜

植物特征:飞碟瓜(图2)植株为蔓生性和半蔓生性植物,植株短缩,叶片为裂叶,五角掌状,一般雌花单生,雄花簇生,雌雄同株。花黄色,腋生,花径10~12 cm左右。根系发达,适应性强。其果实既可以观赏,又可以食用。

果实外观:果实边缘有棱齿,腹部隆起,外形酷似飞碟,果实颜色有白色、黄色和绿色之分,外形可爱。



图2 飞碟瓜

3. 龙凤瓢瓜

植物特征:龙凤瓢瓜(图3)又叫麦克风瓜,植株蔓生性,为一年生草本植物。叶片绿色,掌状五裂;节间长,茎粗、五棱。主蔓第十二节着生第一雌花,主侧蔓均可结果,但以主蔓结果为主。早熟,生长期80~100天,生长势中等。果实长10~20 cm,横径5~9 cm,单果重150~200 g。其果实既可观赏,也可食用。

果实外观:果形似汤匙,又像麦克风,果实下方为球形,上方为长柄可握;上方为橙黄色,底部为深绿色,分界明显,其间各有淡黄色条纹相间。美观可爱。



图3 龙凤瓢瓜

4. 金童

植物特征:金童南瓜(图4)植株为攀缘性蔓生草本植物,生长周期一年。裂叶掌状,根系发达,生长势中等,主侧蔓均可结果,但以主蔓结果为主,主蔓第五节着生第一雌花。单果重约15~140 g,长约6 cm,横径约为8 cm。早熟品种,生长期为90~120天。这是一种只供观赏、不能食用的玩具小南瓜品种,观赏期可长达一年。

果实外观:果实幼嫩时为灰白色,成熟后变



图4 金童



为金黄色,外形扁圆,果皮表面有纵向沟状棱,果性圆润,小巧可爱,外形美观,适于室内装饰。

5. 玉女

植物特征:玉女南瓜(图5)与金童南瓜外形相似,株型中等,一年生草本植物,蔓生,叶片中等,根系发达。单果重约60~90 g,纵高4~6 cm,横径7 cm,单株可结果实9~10个,连续结果性强。可观赏和食用。



图5 玉女

果实外观:外观洁白如雪,扁圆形,小巧可爱,与金童并称为“金童玉女”,常作为节日的礼物和馈赠亲友的佳品。也可摆放到家中,用于室内装饰。

6. 香炉瓜

植物特征:香炉瓜(图6)也叫福瓜,五福瓜、福寿瓜等。原产于印度,是原始印度佛教的吉祥物和上等贡品。叶片宽卵形,蔓生,瓜横径为15~20 cm,纵径为15~20 cm,单瓜重1.5~2.5 kg。



图6 香炉瓜

果实外观:瓜形奇特,分为两节:上部圆形,有红、白色条状相间;中间有胎痕;下部有2~5个小包凸起,颜色有白、黄、青等色。同一个果实具有红、白、褐、黄、青等多个颜色,五彩缤纷,非常漂亮。

(二) 观赏葫芦

观赏葫芦也是新引入的观赏瓜类品种,观赏葫芦为葫芦科瓠瓜属的一类变种,观赏品种有:鹤首葫芦、天鹅葫芦、梨形葫芦、长柄葫芦等。

1. 鹤首葫芦

植物特征:鹤首葫芦(图7)为葫芦科瓠瓜属一年生草本植物,植株蔓性,原产于热带,以侧蔓结果为主,侧蔓多在一、二节着生第一雌花。单果重约1.5~2.5 kg,纵长约40~80 cm,横径



图7 鹤首葫芦



14~20 cm。中熟,生长期 100~120 天,生长势较强,适应性广。果实只能观赏不能食用。

果实外观:果实表皮墨绿色,表面有棱线状突起,果实上部细长,可手握,下部突呈球形,外形似仙鹤头部,因而称为鹤首,极具观赏效果,可做容器和工艺品。

2. 天鹅葫芦

植物特征:天鹅葫芦(图 8)为一年生攀缘性藤本植物,根系水平伸展,叶片心形,枝蔓发达,分枝力强,果实主要着生在侧蔓,大花白色,花柄较长,结果率较低。不耐干旱,中熟性品种,生长期 90~120 天,果实不能食用。

果实外观:果形奇特,果实颈部细长下弯,果柄部略膨大,下部圆形凸起,外形酷似天鹅,具观赏性的奇形葫芦品种。果皮光滑,绿色,有淡绿色斑点相间。果实充分干燥后可长期摆饰或进行雕刻(图 9、图 10)。



图 8 天鹅葫芦



图 9 百福图

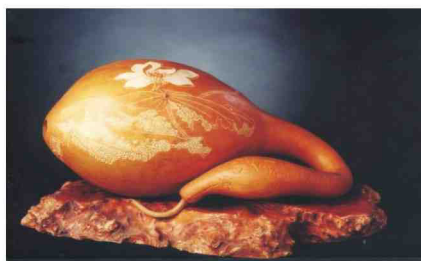


图 10 荷鵝

3. 长柄葫芦

植物特征:长柄葫芦(图 11),其植株为一年生植物,茎攀缘蔓生,根系发达,为肉质根,茎节着地容易产生新根;子蔓多,叶较大,似圆形。白色花,在傍晚时盛开,以侧蔓结果为主。果实长约 50~80 cm,横径 15~20 cm,单果重 2 kg,长势中等,中熟,生长周期为 100~120 天。生长极旺盛。

果实外观:果实青绿色,表皮有绿色斑纹,有一条细长的柄,下部似一个圆球体,远看笔直滑顺,像一个钟摆,可用于室内



图 11 长柄葫芦



摆设、造型。

(三) 观赏蛇瓜

植物特征:观赏蛇瓜(图 12)属于葫芦科栝楼属攀缘性草本植物,原产于印度、马来西亚一带。依果实颜色可分为白皮、青皮品种,雌雄花同株,根系发达,对土壤适应性强,植株生长势旺盛。果实可长达 2.5 m,果肉厚,有鱼腥味,嫩果皮白色,成熟后转为橙红色。该蛇瓜全株可散发特殊香味,其嫩果和嫩茎叶可炒食。



图 12 观赏蛇瓜

果实外观:该蛇瓜形状奇特,果形细长弯曲似蛇而得名,在果实成熟期,瓜架下垂挂一条条乳白色、淡绿色或火红色的长条,色彩斑斓,远看似彩蛇悬挂,很是壮观。

当前观赏瓜类已成为各类农业休闲观光园区的热门种植品种,是吸引顾客注意力的招牌品种,它们不仅为游客提供了奇特的观赏效果,也为企业商家带来了不错的商业契机,是蔬菜产业发展的新兴方向。

二、茄果类观赏蔬菜

茄果类观赏蔬菜的观赏部位也是果实,它们颜色鲜亮,果形优美,形态各异,观赏期长,也可食用,是难得的多功能型蔬菜,一般多用于室内盆栽或屋顶阳台等地的点缀与装饰。与普通花卉的美丽相比,观赏蔬菜多了一份宁静与清淡,传递出的是人们对田园清幽生活的向往,更加容易吸引人们的注意力。茄果类观赏蔬菜的种类主要有:五彩椒、迷你樱桃椒、袖珍茄子、樱桃番茄等。

1. 五彩椒

植物特征:五彩椒(图 13)为茄科辣椒属一年生草本植物。株高 15 ~ 35 cm,枝繁叶茂,叶对生,椭圆披针形,开展度 45 ~ 60 cm。果长 2.5 cm 左右,果宽 1.6 cm 左右,单果重 2 ~ 10 g,辣味强,坐果率高,结果数多。



图 13 五彩椒

果实外观:果实小,果尖上扬,呈长圆锥形