

我国的稀特蔬菜及其发展

王广印¹, 张风勇², 张建伟¹

(1. 河南职业技术学院, 新乡 453003; 2. 河南省延津县农业局 453200)

摘要: 阐述稀特蔬菜的概念来源、种类、特点及发展, 提出了种植稀特蔬菜应注意讲究科学, 在摸清其生物学特性基础上制定栽培技术规程, 在摸准其生育规律和病虫害消长规律基础上, 制定农艺措施, 推广时应注意以销定产, 以免造成经济损失。

关键词: 稀特蔬菜; 发展

中图分类号: S63. 022 文献标识码: A 文章编号: 1001—0009(2000)01—0016—02

1 稀特蔬菜的概念

稀特蔬菜是与大宗蔬菜相对而言的, 是指在一定范围、一定时期内, 生产面积较小、产品数量较少、不被多数人所认识、消费不多的蔬菜种类。稀特蔬菜具有地域性、时间性、相对的绝对性。

2 稀特蔬菜的来源

2.1 国外引入 近些年来, 我国由国外引入的稀特蔬菜(包括一些新种类、变种、品种类型等)多是由于出口换汇, 专门加工外销或满足境内涉外单位外国消费者的需要, 其经济效益较高, 属重要的稀特蔬菜。例如牛蒡、绿菜花、石刁柏、甜玉米等, 这部分菜常被称为西洋蔬菜。

2.2 由野生植物转入稀特蔬菜 近年来, 又有很多野生植物逐渐转入栽培作物行列, 成为稀特蔬菜。如荠菜、茼蒿、蕨菜、发菜等。

2.3 由药用植物转入稀特蔬菜 随着时间的推移, 现在许多药用植物逐渐演变成成为稀特蔬菜, 俗称药用保健蔬菜即为此类。

2.4 异地栽培的稀特蔬菜 我国幅员辽阔, 各地气候条件差异较大, 生产习惯和食用习惯也大不相同。很多南方热带、亚热带蔬菜, 在北方露地不能栽培, 这类蔬菜在北方即为稀特蔬菜。如佛手瓜在江南为大众菜, 在北方引种成功, 成为北方地区的稀特蔬菜。

3 稀特蔬菜的种类

我国稀特蔬菜来源广泛, 种类繁多, 据不完全统计, 约在 100 种以上, 而且种类仍在继续扩大。现以北方地区为主, 列举以下种类:

3.1 绿叶菜类 结球莴苣、蕹菜、茼蒿、叶甜菜、茼蒿、

荠菜、落葵、西芹菜、冬寒菜、番杏、金花菜、紫背天葵、薄荷、香薄荷、菊苣、苦苣、苦苣菜、紫苏、香芹菜、菊花脑、茼蒿、罗勒、榆钱菠菜、荆芥、独行菜等。

3.2 白菜类 紫菜薹、菜薹(菜心)、乌塌菜、薹菜等。

3.3 甘蓝类 青花菜、紫花菜、紫甘蓝、抱子甘蓝、羽衣甘蓝、皱叶甘蓝、芥蓝等。

3.4 根菜类 牛蒡、根芹菜、紫菜头(根甜菜)、美洲防风、菊牛蒡、婆罗门参等。

3.5 茄果类 樱桃番茄(迷你番茄)、酸浆等。

3.6 瓜类 苦瓜、佛手瓜、金瓜(搅瓜)、蛇瓜、节瓜(毛瓜)、串铃冬瓜、网纹甜瓜、丝瓜、瓠瓜等。

3.7 豆类 四棱豆、荷兰豆(软荚豌豆)、刀豆、菜豆、菜用大豆(毛豆)等。

3.8 葱蒜类 韭葱(扁叶葱)和细香葱等。

3.9 薯芋类 魔芋、草石蚕、菊芋、葛、豆薯、山药、菜用土栾儿(香芋)、蕉芋等。

3.10 水生菜类 茼蒿、慈姑、芡、豆瓣菜、蒲菜、莼菜、荸荠等。

3.11 多年生及杂类菜 香椿芽、黄花菜、枸杞头、石刁柏、竹笋、甜玉米、玉米笋、黄秋葵、百合、朝鲜蓟、款冬、辣根、食用大黄、球莖茴香、霸王花等。

3.12 芽(苗)类 萝卜苗、豌豆苗、荞麦苗、香椿苗等。

3.13 野生菜类 水芹菜、桔梗、蕨菜、蒲公英、马齿苋、小根蒜、茼蒿、蕨菜(鱼腥草)、薇菜、发菜、苣荬菜等。

4 稀特蔬菜的特点

4.1 风味各异, 独特别致 人们经常食用大宗菜, 口味日感俗烦, 风味已觉淡然。如果换用未食之稀特蔬菜, 口味为之一新, 食欲大振, 在短期内因新异而吸引食客, 随着餐桌上食品逐渐丰富, 大多数稀特蔬菜因其或诱人的香味, 或鲜艳的色泽, 或独特的形状, 而会长

期独占餐桌一席之地,这是稀特蔬菜能占领市场的重要原因。

4.2 营养丰富 很多稀特蔬菜,不仅含有丰富的蛋白质、脂肪、淀粉和碳水化合物等多种元素,而且还含有大量的多量元素和多种微量元素及多种氨基酸成分,深受人们喜爱。

4.3 药菜兼用,强身防病 很多稀有蔬菜本身即为药用价值,如桔梗、马齿苋、黄精、车前草等均为中药成分。这类稀特蔬菜称之为药用保健食品,具有以食带药,防病健身之功效。

4.4 以供特需,出口换汇 由国外引进的很多稀特蔬菜,开始多为涉外宾馆、饭店之特需。有些稀特蔬菜如芦笋、青花菜、牛蒡等在我国落户后,生长繁茂,产量高,质量优,却又成为我国出口创汇的重要蔬菜。

4.5 栽培简单,加工容易 由野生植物转入稀特蔬菜行列的蔬菜,对环境条件、栽培技术要求不高,稍加人工栽培即可满足其生长需求,产量倍增。稀特蔬菜加工、贮藏技术也较为简单,受人欢迎。

由于稀特蔬菜具有上述特点,加之生产量少,物以稀为贵,所以栽培稀特蔬菜经济效益较为可观。随着市场需求量的逐渐增加,很多菜农种植稀特蔬菜取得了较好的经济效益,从而走向了致富的道路。

5 稀特蔬菜发展前景

5.1 人民生活水平提高和出口创汇带动了稀特蔬菜的发展 国际交往频繁,人民生活水平迅速提高,对蔬菜花色品种要求更趋强烈,刺激了稀特蔬菜的发展。在出口创汇经济带动下,出口的稀特蔬菜发展较快,以芦笋为代表。由于出口需要,生产面积剧增,国内也渐多开始食用起来,由名不见经传而一跃成为换汇名菜,现逐渐向大宗蔬菜开始过渡。

5.2 种类不断扩大 80年代,国内许多科研单位有计划地从国外引入了大批稀特蔬菜。由此,国内稀特蔬菜种类发展日渐增多。例如郑州市专门成立了特菜研究所,北京市成立有专门的特种蔬菜种苗公司,许多研究所设有特菜研究室或课题。北京市郊区,近几年又新引进了一些稀有蔬菜,目前,种植面积已发展到3000hm²,种类达80种之多,品种约100余个。

5.3 稀特蔬菜有一大部分目前仍处于探索阶段 目前有一部分种类的资源普查、品种选育、生物学特性、

生长发育规律、化学成分分析、栽培技术、贮藏、加工、保鲜等工作已取得一些进展,但大多数稀特蔬菜无论其特性还是栽培技术,或是食用价值等尚无成熟的经验和理论,仍处于探索阶段。因此,种植稀特蔬菜要讲究科学,在摸清其生物学性状基础上发展。

6 注意的问题

6.1 病虫害防治 稀特蔬菜病虫害较少是暂时的、相对的,随着稀特蔬菜生产的发展,病虫害问题日益突出,损失也愈严重。据师迎春等(1998)初步调查鉴定,仅北京市郊区特种蔬菜病害就达220多种,害虫50多种,其中主要害虫约45种。例如香椿苗期立枯病、牛蒡线虫病、佛手瓜红蜘蛛、螨类害虫等。为有效控制病虫害,确保稀特蔬菜正常生产,开展有关防治技术试验研究和示范推广工作是非常必要的。

6.2 以销定产,循序渐进 稀特蔬菜均为人们初步认识的蔬菜,市场需求量不可能很大。人们的食用消费必定有一个缓慢扩大的过程,这一市场特点要求生产上必须与之相适应。比较稳妥的做法是开始少量引种,扩大宣传,让人们开始消费;随着市场的扩大,逐渐增加栽培面积,这就是常说的以销定产,循序渐进。

参考文献

- 1 任吉君,王艳.我国的特菜资源[J].北方园艺,1998,(3,4):134
- 2 赵庚义等.稀有蔬菜种类别名及产地辨析[J].北方园艺,1998,(3,4):135
- 3 师迎春,郑建秋等.北京郊区特种蔬菜主要病虫害的防治技术[J].中国蔬菜,1998,(1):36~37
- 4 宋元林等.稀特蔬菜高效栽培[M].北京:中国农业出版社,1996
- 5 李曙轩等.中国农业百科全书·蔬菜卷[M].北京:农业出版社,1990.

说明:本刊1999年第4期第13页的“中华猕猴桃品种魁蜜和红心乙烯生成潜力及ACC合成酶和氧化酶基因表达差异”译文,原作者为:徐忠传,生驹吉识等,原载于《园艺学会杂志》(日)67(2)1998:204~209。由于本刊校对错误,致使漏登,在此向原作者、读者表示歉意。对译文中如有疑议请直接与原作者徐忠传先生联系;安徽省合肥市4号信箱中国科技大学生命科学院,邮编230027。——编者