

浅谈蔬菜产业存在的问题及解决途径

张佩芝

(黑龙江省农业科学院 园艺分院, 黑龙江 哈尔滨 150069)

摘要:目前蔬菜产业发展迅速,然而在多年来的粗放型管理,使得蔬菜生产中产生了一些问题,现主要针对我国蔬菜生产中存在的一些现象提出问题,同时探讨其解决途径。

关键词:蔬菜;产业

中图分类号:S 63—33 **文献标识码:**A **文章编号:**1001—0009(2010)17—0223—02

随着人民生活水平大幅度提高,我国蔬菜产业发展迅速。至1997年,蔬菜总产值约2500亿元。2004年我国蔬菜种植面积已达100万hm²,约占世界蔬菜种植面积的36%;总产量已达4.9亿t,约占世界总产量的65%左右;全国人均年蔬菜占有量约250kg,是世界人均年占有量102kg的245%^[1]。蔬菜产业已成为仅次于粮食的第二大种植业。然而,我国蔬菜产业的发展还面临着多重挑战。

1 投资大、收益小

近年来,蔬菜生产的成本也不断提高,从市场上的蔬菜价格看并没有太明显的变化,社会对蔬菜的需求增长趋缓,信息不灵,支农工业品价位偏高,尤其是有些蔬菜供求不稳定,价格存在“大小年”现象,每逢“小年”时对该类蔬菜的以后生产都会造成很大的影响。同时生产条件差、生产设备落后等不利因素阻碍了蔬菜产业的稳步发展。

2 蔬菜种子市场混乱

政府从“菜篮子”工程到新农村建设,以及现在的服务三农等惠民政策的出台,政府越来越重视农业以及农业科研,农业科研经费大幅提高,蔬菜种子市场也空前的繁荣,但是由于市场管理不够规范,对违法违规现象整治力度不够,使得目前蔬菜种子市场严重混乱,部分不法商贩随意夸大品种性状、产量等指标,造成真正优良品种被埋没,甚至被迫离开市场。阻碍了蔬菜产业的良性发展。

3 生产者文化水平低导致回报率低

由于生产者文化水平较低,缺乏安全意识,滥用剧毒或高残留农药,生产技术不合理,产品的品质和产量受到很大的影响。连作现象严重,造成土壤结构及土壤中有益微生物群落严重受损,土壤盐渍化加剧,影响了蔬菜产业的可持续发展。

4 连作障碍和土壤盐渍化严重

蔬菜产业很大一部分以设施为依托,我国设施用20%的菜地面积,提供了40%的蔬菜产量和60%的产值,但在总体生产水平上与国外相比仍有较大的差距^[2]。由于当地消费习惯以及农民栽培的熟悉程度的影响,使得很多设施内长期处于连作的状态,再加之设施内土壤环境相对独立,造成土壤连作障碍和盐渍化严重,从而导致病虫害加剧,土壤板结,使得农民大量使用有毒有害化肥和农药,既增大了生产难度和生产成本,又降低了产品质量^[3]。

5 采后加工综合水平低、产业内部结构不合理

目前市场上蔬菜深加工总量小,采后加工水平及规模参差不齐;多数加工企业缺乏成熟的采后加工技术,工艺落后、设备简单且加工蔬菜种类及品种局限性大。一些传统的经过处理的蔬菜产后产品,如窖藏、埋藏的鲜菜和老工艺腌制的咸菜等,已经不符合市场发展的要求,亟待改进^[1]。面对这些挑战应该增强5个意识。

5.1 增强市场意识

面对开放性的蔬菜大市场、大流通的格局,必须强化市场信息意识,在准确的市场信息指导下发展蔬菜生产,在生产环节降低成本,在销售环节把握市场脉搏,合理选择栽培蔬菜种类,发展春提前、秋延后生产,提高产品收益率。

5.2 建立优良品种品牌意识

规范种子销售市场。建立蔬菜种子科技创新体制,实现蔬菜种子产业信息化,严把蔬菜种子质量关^[4]。树立优势品牌,提高良种推广力度,把好的种子送到农民家。

5.3 提高科技意识和职业道德意识

没有先进的栽培耕作技术、集约型管理体制等现代化科技意识,就不能抢占实用科技制高点,不能从根本

作者简介:张佩芝(1958-),女,农艺师,现主要从事蔬菜遗传育种的研究工作。E-mail:zhangpeizhi789@163.com。
收稿日期:2010-06-29

我国切花菊育种研究进展

李 娜 娜, 戴 思 兰

(北京林业大学 园林学院, 北京 100083)

摘 要:搜集了近 30 年来我国自主培育的切花菊新品种 123 个, 对其花色、花型等形态性状进行统计、分析。结果表明:我国自育切花菊品种在花色方面形成了红、黄、绿、青、粉红、紫、白、间色 8 大色系, 花型涵盖了芍药型、莲座型、荷花型等 20 个花型, 形成了主要以大菊为主, 自然花期从夏天到冬天的各类品种。这些育种成就为我国切花菊新品种培育和产业发展奠定了良好基础。

关键词:切花菊; 新品种; 育种技术

中图分类号:S 681.9 **文献标识码:**A **文章编号:**1001-0009(2010)17-0224-05

菊花(*Dendranthema × grandiflora* Tzvelv.)起源于我国,栽培历史悠久,文化内涵深厚,观赏特性突出,深受广大人民的喜爱。切花菊是世界四大鲜切花之一,年产量上亿支,这些切花菊被广泛用作插花或制作花束、

第一作者简介:李娜娜(1986-),女,硕士,研究方向为园林植物遗传育种。

通讯作者:戴思兰(1962-),女,北京人,教授,博士生导师,多年从事观赏植物遗传育种教学和科研工作。

基金项目:国家林业局公益性行业专项资助项目(200904050)。

收稿日期:2010-05-26

上提高生产力,不能提高产品质量降低生产成本,也就无力参与市场竞争,无法达到最大的收益。同时各地菜农应对农药残留超标问题予以重视,严格按标准操作,不能只顾赚钱,不顾消费者健康。

5.4 要有环境意识

温室内减少连作,减少化学肥料以及有毒有害杀虫剂的施用量,保护栽培场所的土壤结构,合理轮作,规范栽培技术,增施有机肥,适当深耕土壤。努力实现蔬菜产业的可持续发展。

5.5 完善采后产品加工意识

对蔬菜深加工技术进行研究与开发。充分利用产地优势,在优质蔬菜产品的基础上进行深加工,取得高

效益,并引导人们合理消费,改变蔬菜上市的传统做法,降低蔬菜损耗率,提高营养价值和食用价值^[1]。

据统计,2007 年,我国切花菊出口日本的总量约为 6 000 万枝,并且日本、韩国的进口量逐年加大,国内消费也逐年增长,切花菊出口市场发展潜力巨大。但目前国内切花菊生产中品质难以提升,品种退化导致产品的整齐度差,缺乏自主知识产权品种^[1]。因此需要培育高品质的切花菊新品种来满足国内外市场的需求。

切花菊的育种工作最早始于欧洲和美国,而后日本的切花菊育种工作也有较大的发展。我国只有近年才开始注重切花菊育种与生产研究。1986 年农业部在一

参考文献

- [1] 王丽霞,何盛林.我国蔬菜产后产业现状与发展对策[J].安徽农业科学,2004,32(4):821-822.
- [2] 张志斌.我国设施蔬菜存在的问题及发展重点[J].中国蔬菜,2008(5):1-3.
- [3] 张福壤.设施园艺学[M].北京:中国农业大学出版社,2007:189-190.
- [4] 刘超.设施蔬菜栽培中常见问题及其对策[J].上海蔬菜,2008(5):57-58.
- [5] 张涛,屈欣.浅谈我国蔬菜种子发展中存在的问题与对策[J].陕西农业科学,2009(4):113-114.

Problem and Solutions of Vegetables Industry

ZHANG Pei-zhi

(Horticultural Branch, Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin, Heilongjiang 150069)

Abstract: The vegetables industry had a fast development, but it was in charge of rough, so there was a lot of problem in the vegetable industry, this report discussed the problem in that and inquire into how to solve the problem provide an advice for vegetable industry.

Key words: vegetables; industry