

无公害特种蔬菜产业化现状与发展对策探讨

朱继先

(黑龙江省哈尔滨市南岗区农林水务局, 150001)

中图分类号: S63 文献标识码: A 文章编号: 1001-0009(2003)02-0010-02

改革开放使我国的农业和农村经济有长足的发展,从根本上摆脱了农产品的短缺的困扰,蔬菜市场的极大丰富,是人民物质生活水平提高程度的重要具体体现。农民的生活也发生了翻天覆地的变化,收入水平极大提高,种地也不再是农民的唯一选择,表现为从事农业生产者的多元化,农民收入渠道的多样化。目前农业和农村经济发展已经进入一个新阶段,农民生活水平正由温饱型向小康型跨进,面临的主要矛盾已由农产品的数量不足转变为投入增加、质量提高和效益下降的问题,特别是我国加入世贸组织以后,农业和农村经济发展将面临更加激烈的市场竞争。针对这种形势,如何顺应世界消费潮流的不断变化,提高我地优势农产品的市场竞争力、市场占有率,扬技术之长,创名牌之优,获效益之最,以新思路、新措施迅速提高我地区种植业生产特别是特菜生产水平,完善生产、管理、销售、新技术推广体系,促进无公害农业产业化形成,使特菜生产实现规模化、标准化、科技化、效益化,提高农民的收入水平,这是我们面临的紧迫而又繁重的任务。

1 特菜概念及生产现状

自20世纪80年代以来,随着改革的不断深入、国门的不断打开,有着5000年文明历史的东方古国吸引了世界的目光,使我国的外贸、外事及旅游事业迅速发展起来。外国人的不断涌入,不仅带来了科技、文化等,也带来了他们的饮食习惯,涉外宾馆、饭店等对一些特殊的蔬菜产生了需求,当时由于消费对象特殊,市场上很难见到,所以人们就把这一类蔬菜称为“特种蔬菜”简称为“特菜”。经过20余年的引种与推广,如今有些特菜已经成为人们熟悉的大众化蔬菜。专家指出:所谓的“特菜”是指从国外引进的“洋菜”和我国某些地区的名、特、优、新蔬菜及驯化的野菜,概括为“洋菜中种、南菜北种、野菜家种”。他们大都风味独特、营养丰富,有的还有一定的防病保健作用,因此越来越受到人们的青睐。

改革开放使农村各行各业都呈现了勃勃发展的生机,自主种植,自由销售,自负盈亏的生产、经营方式充分调动了农民的生产积极性,因此适应市场需求变化调整种植结构,成为种植业发展的必然。为此,哈尔滨市委、区政府做了大量的启发、引导工作,当时主管农业的原菜生副区长从香港带回来荷兰豆的种子在南岗区进行试种。王岗镇红星村部分农户由经销南方菜而发现潜在的消费市场,进而发展到将特菜引入本地进行试种,并得到了市、区有关技术部门的帮助和支持,使特种蔬菜在我地从无到有、从少到多的发展起来。通过“多品种、多茬次、小批量、高矮搭配、间混套复并举、露地保

护地配套”等方式进行生产,商品特菜达到了无公害、有机化标准,极大地丰富了城市居民的菜篮子。以刘桂林、李洪瑞、李文义、陶向国、陶得发、王美珍等一大批科技示范户为代表,从1991年开始引入特菜种植,10余年来,试种的品种由最初的4个即日本的紫阳甘蓝、绿辉绿菜花、结球生菜和荷兰豆等,面积只有0.13 hm²(公顷),发展到现在百余个品种、110 hm²(公顷),带动红星村保护地面积由0.4 hm²(公顷)发展到48 hm²(公顷),特菜生产也扩展到其他区及县(市),红星村被称为哈尔滨市特菜第一村,特菜市场占有率达到70%。2001年哈尔滨市特菜的种植面积为150 hm²(公顷),商品量达到500万kg(公斤),高峰时上市量可达到5万kg(公斤),价格是地产大路品种的1~2倍。哈尔滨市全年特菜的消费量为1200万kg~1500万kg(公斤)。南岗区科技示范户刘桂林、李洪瑞作为代表多次获得了省、市、区的表彰,被评为特菜高产大王、科技致富能手,刘桂林还被评为哈尔滨市劳动模范,张秀娟被评为哈尔滨市农村妇女科技十星。2001年,由科技示范户李洪瑞牵头承担的市农科所安排的试种日本名古屋市卡齐(Takii)种子公司的名、特、优、新种类和新品种,面积虽然只有0.25 hm²(公顷),却种植了11个种类、47个品种,从试种结果看,部分品种的产量、品质和抗病性明显优于部分国产品种。今年的试种扩大到15个种类、59个品种。引入农业发达国家的优良品种,就是引入种质资源的优秀组合,它可以迅速提高我们的农产品质量,缩短与农业发达国家的品质差距,迎接入世的挑战,为我们的产品能够走向国门、走向世界做好先期准备。

2 存在问题

特菜生产经过10余年的发展已经形成一个新兴的种植领域,种植技术也日臻完善,适合我们当地生产的蔬菜种类基本都有种植,繁多的种类、奇异的形状、多彩的颜色、大小的差异,满足了人们多样的消费需求。但最近3年发展速度减缓、比较效益下降,分析原因可能有以下几个方面。

2.1 基础设施不配套

目前我地特菜生产以大棚为主,全年生产时间只有8个月,在消费量最大、销售价格最高的冬季生产几乎是空白,没有形成温室、大棚、露地相互配套的生产体系。

2.2 现有加工设施不配套,农民扩大生产有后顾之忧

目前坐落在南岗区红星村的天池绿色食品开发有限公司以腌渍菜、咸菜加工为主,地产特菜的加工是个空白,而净菜、半成品菜、脱水蔬菜、冻干蔬菜、真空包装蔬菜等国内、国际市场的需求量在不断增加,高温季节返销南方市场,均极具有开发潜力。

2.3 品牌效益不佳

目前只有“红星村”牌特菜在本地批发市场小有名气,但还没有达到挂牌经营、带标出售,商贩指名要红星村的特菜而且价格不菲,但到消费者手中时已无名,“‘红星村’牌特菜”这一无形资产没有为生产者带来更多的效益。

2.4 缺少农业经纪人,没有形成代表农民利益的中介组织

目前存在的农民协会均是以技术研讨为主,属于松散型的自我技术服务组织,还没有形成利益的联合体,而利益的联合是中介组织存在的先决条件,农业经纪人是代表农民利益将小生产与大市场进行有机结合的关键。

3 发展对策探讨

加入 WTO 对我们的“菜篮子”产业的发展是机遇与挑战并存,但同时也给了我们更大的发展空间,我们应制定与世界贸易组织原则相一致的、可操作性强的优惠政策,加大招商引资力度,发挥比较优势,以提高国际竞争力为核心,更新品种,提高品质,侧重加工,建立品牌,降低成本,挖掘“新东北现象”的增值内涵,让无公害蔬菜生产成为农民致富奔小康的主导产业,让特菜生产为农民的富裕生活锦上添花,实现黑龙江省经济的跨越式发展。

3.1 理清发展思路

无公害农产品产业化发展是农业走向市场、顺应消费潮流应运而生的产物,是政府行为的必然结果。立足本地市场,着眼国内市场,面向国际市场,遵循市场经济规律,按标准化规程进行操作,以种植面积较大的特菜种类为首选对象,以生产基地建设为突破口,围绕生态环境目标进行全程监控,用

产品的质量开拓市场,用经营的信誉占领市场,以代表农民利益的中介组织为经营主体,用诚信树立我们的品牌形象,进而逐步形成无公害蔬菜生产的产业化、规模化、科技化,社会也必将用丰厚的利益回报我们的努力,实现效益化,达到农民增收的最终目的。

3.2 制定优惠政策,提高基础设施水平

加大招商引资力度,投资向生产能手倾斜,提高基础设施抗御自然的能力。由于特菜特别是其中的叶菜类多数可以耐低温、弱光条件,生长周期短,有的还可多次采收,如果再上一部分设计合理的日光节能温室,以期降低燃料成本,便可实现周年生产,形成温室、大棚、露地相互配套的生产体系,大幅度地提高农民的收入水平。

3.3 引导经销能手从生产中脱离出来,成为中介组织中代表农民利益的农业经纪人

政府加大对农业经纪人的选择、培养、监督,使他们克服小农意识,增强服务理念,公正的对待农户和自身的利益问题,是中介组织的核心,使中介组织具有存在的可能,发展的活力,成为地产农产品走向全国、走出国门的经营主体。

3.4 明确生产目标,确定生产规模,注册商品标识

按照目前农业“发展无公害生产是政府行为,发展绿色食品生产是企业行为,发展有机农业是世界行为”的生产态势,以中介组织为主体注册商品标识,明确商品蔬菜的质量标准,严格按照相应的技术规程进行操作。同时,对商品蔬菜的上市时间、预计产出数量、销售渠道做到心中有数,与销售商签订订单,减少不必要的损失。

韭菜白斑叶枯病的发生与防治

韭菜白斑叶枯病又叫韭菜灰霉病,韭菜白点病和腐烂病,是冬季棚室韭菜的主要病害。

1 发病症状 主要危害叶片,分为白点型、干尖型和湿腐型三种。①白点型和干尖型最初在叶片正面或背面上生白色或浅灰褐色小斑点,由叶尖向下发展,病斑菱形或椭圆形,有时相互汇合成斑块,致半叶或全叶枯焦,湿度大时,枯叶表面生稀疏的霉层。②湿腐型发生在湿度大时,叶上不产生白点,枯叶表面密生灰至绿色绒毛状霉,伴有霉味。③干尖型由割茬刀口处向下腐烂,初呈水浸状后变淡绿色,有褐色轮纹,病斑扩散后多呈半圆形或“V”字形,并可向下延伸2 cm~3 cm(厘米),呈黄褐色,湿度大时,表面生灰褐或灰绿色绒毛状霉。④大流行时或在韭菜的贮运中,病叶出现湿腐型症状,完全湿软腐烂,其表面生灰霉,故又称韭菜腐烂病。

2 发病条件 此病菌可通过灌溉、农事操作等再传播至新的叶片上,侵染发病,在高温高湿条件下发病重。

3 防治方法 控温、降湿、适时通风降湿,防止棚室内湿度过大。根据天气变化情况,中午打开一定量棚膜通风,降低湿度,使棚室内相对湿度保持在75%以下,但严禁放底风。清洁棚室。韭菜收割后,及时清除病残体,将病叶、病株携出棚室外深埋或烧毁,防止病菌蔓延。药剂防治:①喷雾:在韭菜每次培土前喷药一次,可选用50%多菌灵或70%多菌灵可湿性粉剂500倍液,或50%速克灵可湿性粉剂、50%农利灵可湿性粉剂1 000~1 500倍液。每次每667 m²(平方米)喷洒药液40 g~50 g(克),重点喷洒新生叶片周围土壤表面,连续喷2次。②烟雾:棚室发病初期可采用烟雾法或粉尘法,可用10%速克灵烟剂,每667 m²(平方米)200 g~250 g(克),或45%百菌清烟剂每667 m²(平方米)250 g(克),分放6~8个,用暗火点燃,关闭棚室,熏3~4 h(小时)。③粉尘:粉尘法于傍晚喷撒10%杀霉灵粉尘剂,或5%百菌清粉尘剂,每667 m²(平方米)每次1 000 g(克),9 d~11 d(天)一次,连续或与其他防治方法交替使用2~3次。

(王焕章 肇东市德昌乡新跃农科所,151105)