

# 影响牡丹江市蔬菜出口的因素及解决途径

郭东林

(牡丹江市园林处绿化队,黑龙江牡丹江 157000)

**摘要:**2007年俄罗斯又提高果蔬进口检验检疫要求和标准,直接影响到牡丹江市蔬菜的出口。针对当前出口外销蔬菜面临的形势,分析了蔬菜生产中存在的问题,并提出了相应的对策建议。

**关键词:**蔬菜;出口;解决途径

**中图分类号:**S63:F752.62

**文献标识码:**A

**文章编号:**1002-2767(2010)05-0112-03

随着2006年11月1日《中华人民共和国农产品质量安全法》颁布实施和农产品市场准入制度的实行,对牡丹江市外销蔬菜质量安全提出了更高的要求,2007年俄罗斯又提高了果蔬进口检验检疫要求和标准,直接影响到牡丹江市蔬菜的出口。因此,必须采取有效措施积极应对,加强蔬菜质量安全及其产地环境监控,提高蔬菜质量安全水平,促进蔬菜产业的健康发展,做大做强出口外销市场。同时,蔬菜是牡丹江市重要的经济作物和出口农产品,已成为农业和农村经济的四大主导产业之一,有效地促进了农村经济的发展。

## 1 牡丹江市出口蔬菜的现状

### 1.1 蔬菜出口基地面积不断扩大

牡丹江市毗邻俄罗斯远东地区,区位优势明显,气候条件优越,具有发展出口蔬菜生产得天独厚的自然环境和资源条件,而且运输条件便利,每年需从牡丹江市口岸进口果菜30万t左右,地产蔬菜出口8.5万t左右。2000年以来,牡丹江市蔬菜出口基地面积呈现逐年递增趋势,2000年,蔬菜出口基地面积为333.3 hm<sup>2</sup>,2006年达到4 000 hm<sup>2</sup>,2007年已发展到13 600 hm<sup>2</sup>,海林市的蔬菜村,宁安市的兴盛村、红城村,东宁县的三岔口镇,穆棱市的马桥河乡已形成稳定的对俄出

口基地,目前,牡丹江市已建立西红柿、早甘蓝、胡萝卜等蔬菜出口基地22处。

### 1.2 出口外销蔬菜品种不断增加

牡丹江市地产蔬菜中出口量最大的蔬菜品种有大棚番茄、黄瓜(无刺短棒型)、彩椒;露地甘蓝、圆葱、胡萝卜等,此外,还有小批量茄子、大白菜等种类。其中棚室番茄以出口俄罗斯市场为主,目前有几十个品种,主要以红果、大中型、硬果型、耐贮运的以色列和荷兰品种为出口品种,也有部分销往南方。露地甘蓝主要以爽月和铁头为出口品种。牡丹江市出口的蔬菜品种中数量最大的就是圆葱,目前宁安市红城村已形成稳定的圆葱出口基地,面积达到166.7 hm<sup>2</sup>以上,主要以空知黄、卡木依、桧熊、野狼等长日照品种为主。胡萝卜也是出口大宗蔬菜品种之一,应用的品种均为日本或南韩的五寸人参或改良五寸人参品种。此外,大棚黄瓜(无刺短棒型)、茄子、彩椒品种也不断增加。外销蔬菜主要以白菜、胡萝卜、黄瓜、马铃薯、茄子、萝卜为主,每年外销蔬菜数量也在8万t以上。

### 1.3 出口外销市场不断延伸

近几年,牡丹江市蔬菜除出口俄罗斯、日本、韩国外,还出口马来西亚等东南亚国家。北菜南运的潜力也很大,夏秋季是牡丹江市地产蔬菜大量上市的时候,而此时正值南方蔬菜淡季,因此,外销蔬菜除销往周边地市(鸡西、吉林省)外,还远销至长江三角洲和珠江三角洲等地。如棚室大馬掌豆角特别受南方市场欢迎,每年都会有大量的

收稿日期:2010-03-06

作者简介:郭东林(1969-),男,黑龙江省牡丹江市人,学士,园林工程师,主要从事园林植物栽培工作。E-mail:zbz20082008@163.com。

豆角外销到青岛、秦皇岛、北京等地。

## 2 蔬菜出口外销面临的形势

### 2.1 农产品质量安全法的颁布实施和市场准入制度的实行

2006年11月1日《中华人民共和国农产品质量安全法》颁布实施对农产品的产地环境和质量安全提出了更高的要求,而且随着各地农产品市场准入制度的实行,凡进入外省的蔬菜都必须提交产地证明和权威部门出具的农产品质量安全检验检测合格报告单,对未提交相关证明的农产品,将进行现场检测制度,检测不合格的,将被禁止在农产品批发市场和超市销售,第一批实行市场准入制度的农产品为蔬菜、水果、水产品 and 畜禽产品,这要求牡丹江市外销蔬菜产地环境和质量安全必须同步提高。

### 2.2 2007年俄罗斯提高了果蔬进口检验检疫要求和标准

2007年8月俄罗斯调高了果蔬进口门槛,提出了新的检验检疫要求和标准,要求进口农产品质量检验单中有10项农药残留和4项重金属不得超标,否则不许进口。并且要求中国出口的蔬菜、水果等农产品必须出具产品质量检验合格单和产地证明及包装物上必须注明出口企业和生产厂家的名称等。同时,要对进口产品进行检测,产品合格后方可进入俄罗斯市场销售。由于俄罗斯提高了果蔬进口检验检疫要求和标准,致使以传统生产方式种植的菜农,一时难以适应,造成了较大的损失,2007年牡丹江地产蔬菜只出口了6.5万t左右,比2006年减少23.5%,损失最严重的就是圆葱。

## 3 影响牡丹江市蔬菜出口的因素

### 3.1 农产品质量安全意识淡薄

目前,部分蔬菜生产者对《中华人民共和国农产品质量安全法》和市场准入制度的内容、标准知之甚少。受传统生产观念的影响,生产者对蔬菜质量安全意识偏低,片面追求产量,而忽视产品的

质量,更多地关心成本多少、产量高低、价格贵贱、管理难易,而忽视农产品的质量和安全。尤其对“产而不食”的蔬菜的生产往往采取“事不关己,高高挂起”的态度,有虫就打药,见病就防治。有时明知甲胺磷、呋喃丹等剧毒农药有害,但因其杀虫谱广、药效时间长、相对成本低、在生产中仍会使用。

### 3.2 农药残留、硝酸盐和重金属超标

牡丹江市蔬菜病虫害防治仍主要依赖于化学防治,生物农药应用的相对较少,几乎90%以上都是化学农药。受价格和菜农传统用药习惯等影响,国家明文禁止使用的一些高毒高残留农药如甲胺磷、氧化乐果、1605粉(对硫磷)和呋喃丹仍在继续使用。由于过度依赖化学农药,造成蔬菜病虫害产生抗药性,菜农便不断地加大农药的剂量,增加施药次数,而不考虑安全间隔期,导致农药残留超标,对产地环境和蔬菜质量安全构成极大的威胁。不合理的施用氮素肥料,偏施重施氮肥是导致蔬菜硝酸盐含量超标的主要原因。由于用污水灌溉和工业“三废”排放等问题,导致土壤重金属含量增加,加重了对蔬菜产地和产品的污染。

### 3.3 产销运作机制不适应,产品质量溯源难

目前,蔬菜生产经营仍然以农户自主生产、自主经营为主,规模小,随意性大,组织化程度低,规模经营的蔬菜基地在整个蔬菜产业中的比重还很小。千家万户分散性的生产经营格局,随意性的种植制度,使牡丹江市出口外销蔬菜品种存在着多、杂、乱等问题,不利于产业化发展和批量生产。“产地—批发市场—农贸市场”的传统蔬菜运销方式,无法形成产品质量的信誉与责任追溯链,造成蔬菜产品质量溯源难、管理监控难。

### 3.4 监管机制有待进一步加强

牡丹江市对出口外销蔬菜的产地环境、农业投入品的科学使用和生产过程等生产源头缺乏健全的管理机制,监控体系还不够完备,只是对少数无公害蔬菜生产基地进行了监管。由于市场监管

力度不够,致使一些国家明文禁止的高毒、高残留农药仍有应用。同时缺乏对蔬菜产品质量安全状况的例行监测和上市蔬菜的抽检监督力度。因此,必须进一步加强监管机制。

### 3.5 采收包装相对滞后

长期以来,牡丹江市蔬菜重生产,轻采收处理、保鲜和加工。特别是产地基础设施和条件的缺乏,基本上忽略了蔬菜产品的分选、分级、清洗、预冷、冷链运输等环节,多数是粗放式采收、运输和包装,致使蔬菜产品的商品性不佳,采后的损失率高,严重制约了出口外销蔬菜生产的发展。

## 4 对策建议

### 4.1 进一步增强农民意识、提高素质

蔬菜生产涉及千家万户,菜农对蔬菜质量安全的意识和安全生产技术的掌握程度直接影响到上市蔬菜的质量安全。要充分利用新闻媒体、信息网络等加强宣传蔬菜质量安全知识,引导广大生产者生产优质安全无公害蔬菜。通过开展送科技下乡、科技入户等活动,推广蔬菜标准化生产技术及无公害蔬菜生产配套技术。

### 4.2 严把环境关和生产投入品的使用关

加大对蔬菜生产过程中生产投入品的监控力度和对农资市场的整顿力度,查处清理各类国家明文禁止使用的农药。积极发展无公害蔬菜和绿色食品蔬菜生产,推广嫁接育苗、防虫网隔离、杀虫灯及色板诱虫、生物农药治虫、农残速测技术等蔬菜安全生产技术体系,减少化学农药的使用,提高蔬菜产品质量和食用的安全性。合理施用氮肥,采用测土配方施肥技术,减少对环境的污染和浪费。

### 4.3 完善技术体系和质量标准体系,推动标准化实施

研究利用国际标准,加快本地有关标准的制定和修订步伐,形成合理的出口外销蔬菜标准体系,保证标准的科学性、先进性和适用性。同时,加强蔬菜标准化生产的推广工作,并积极采用最新科技成果,及时总结先进的生产经验,把高效、省工、节本综合生产配套技术与推进全程质量控

制紧密结合起来,全面提高生产技术水平和标准化实施水平。鼓励支持企业、专业合作组织成为实施基地标准化生产的主体,促进蔬菜产业由粗放经营向集约经营转变,提高先进适用技术和标准化生产技术措施的到位率。要实现标准的推广应用与蔬菜产业的发展相结合,把标准化渗透到整个产业链,实现蔬菜产地环境、生产资料、生产过程和产后的加工、保鲜、储运、包装、标志等全过程标准化。

### 4.4 加强农业执法,完善蔬菜质量安全监测体系

加强蔬菜产地、产品的农残监测,建立健全蔬菜基地安全用药和田间管理制度,积极推行田间生产档案制度,建立和坚持采前检测、安全期采收制度,严格把好蔬菜产地采收质量关,对已通过论证的无公害蔬菜基地和无公害蔬菜产品,有关部门必须加强产前、产中、产后各个环节的监督管理,要加强产地环境、蔬菜产品质量安全状况的例行监测,强化上市蔬菜的抽检监督。目前,牡丹江市已对出口蔬菜种植基地实行了检验检疫备案管理制度。

### 4.5 完善农产品市场体系,逐步推行标识流通

市场准入只是一种制约行为,而不是一种激励行为。积极推行标识流通,逐步改变蔬菜“统货、散货、无标识、无包装”的传统农产品的产品形态,形成现代商品形态,做到产品有标识、有承诺,促进优质安全蔬菜价格机制的形成,实现蔬菜质量安全的可追溯性。

### 4.6 扶持发展蔬菜经营主体,创建新型蔬菜产销体系

大力扶持农业龙头企业、农业专业合作社等多种形式的蔬菜经营主体,提高牡丹江市蔬菜产品的出口外销能力和产业化、组织化水平。大力推广“企业+基地+科技+农户”产业化经营模式,进一步发挥龙头企业的带动作用,鼓励企业发展“订单农业”,与农民建立“利益共享、风险共担”的机制,通过建基地、连市场、下订单、树品牌,建立起新型蔬菜的出口外销体系。