

制约无公害蔬菜发展的因素及对策

胡继芳

(黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院, 黑龙江齐齐哈尔 161041)

摘要: 无污染、安全、优质的无公害蔬菜是蔬菜发展的必然方向,但其发展还受很多因素的制约。针对无公害蔬菜的价格、真伪、菜农积极性和蔬菜污染等问题进行了分析探讨,并提出相应对策及建议。

关键词: 无公害; 蔬菜; 发展; 因素; 对策

中图分类号: S63 文献标识码: A 文章编号: 1002-2767(2009)03-0107-02

随着人们生活质量的提高,健康意识的增强,蔬菜作为人们每天必不可少的食用农产品,其质量安全越来越受到人们的关注。无污染、安全、优质的绿色蔬菜倍受消费者的青睐。无公害蔬菜生产已成为蔬菜生产中的主要发展方向,而且近几年出现“无公害热”的现象,全国各地都在着手抓无公害蔬菜生产,然而无公害蔬菜并没有像普通蔬菜一样得到普及和推广,其所占的比例仍然很小,发展速度相对缓慢。我们就无公害蔬菜发展问题表述个人的一点浅见。

1 无公害蔬菜的概念

无公害蔬菜是指产地生态环境优良,按照一定的技术操作规程生产,允许限量地使用农药、化肥等化学合成物质,蔬菜内农药、化肥残留量及其它有害物质含量不超过国家、地方或出口允许标准,并由授权部门审定批准,允许使用无公害标志的商品蔬菜。

2 制约无公害蔬菜发展的因素及原因

2.1 销售价格相对较高

我国无公害蔬菜的研究和生产始于1982年,无公害蔬菜的生产从无到有,经历了试验探索阶段(1983~1993年)、示范研究阶段(1994~1998年)后,进入了规范发展阶段(1999年至今)^[1]。对经历了二十几年的无公害蔬菜,广大的消费者已经不再陌生,均知无公害蔬菜是指农药残留少,对人体不会造成危害的蔬菜,是安全、优质的蔬菜,无公害蔬菜的兴起受到了消费者的欢迎。当人们翘首期盼提着菜篮去采购无污染的蔬菜时,无公害蔬菜比普通蔬菜高几倍的价格让普通消费者望而却步。国内外市场表明,无公害食品比一般食品价格高5%~20%以上^[2]。有关业内人士认为,目前农产品基地规模小,无疑是无公害蔬菜价位高的直接原因^[3]。到2006年底,全国累计认证无公害农产品23 636个,总量1.44亿t;认定无公害农产品产地30 255

个,其中种植业面积2 333.33万hm²^[4]。从数字上看我国无公害蔬菜的发展已经取得一定成效,但若使优质廉价的蔬菜能够走到老百姓的餐桌上,还需要一个长期过程。全国大部分无公害生产者都是一家一户分散经营的菜农,无公害蔬菜的种植面积小,产量低,产品种类单一,没有形成一定规模的销售市场,是导致无公害蔬菜价位高和推广缓慢的一个主要因素。

2.2 无公害蔬菜“真假”难辨

无公害蔬菜虽然还没有广泛的推广,但多数消费者已经形成一种意识,认为只有在大型超市里销售的无公害蔬菜是“真”的,而其他批发菜市场里无公害蔬菜则有可能是“假”的;因为大超市里的卫生条件和货源厂家相对比较正规,值得人们的信赖,而小菜市场里环境条件和人文素养很让消费者质疑。有的菜农为了获得更高的利润,违背道德,将不符合国家标准的普通蔬菜打着无公害蔬菜的旗号卖高价,加上监督管理部门的执法不严,给一些急功近利者以假商标、假产品冒充认证产品市场的机会,蔬菜市场相对混乱,消费者仅从蔬菜的外观上是根本看不出无公害蔬菜的“真假”,为了避免花冤枉钱,不如直接买普通蔬菜,既经济又实惠。

2.3 菜农生产无公害蔬菜积极性低

为了提高无公害蔬菜的产品质量,生产无公害蔬菜对化肥、农药的施用量与使用次数都有严格的要求,蔬菜增产和抗病虫方面就会受到限制,加之认证、检测、包装等环节都需要一定的费用,投入成本将显著大于普通蔬菜产品,认证产品的价格必定会比普通蔬菜价格高,这与消费者追求物美价廉的消费取向相矛盾,而且,目前我国整体消费水平不高,认证产品市场销售的不理想,菜农的收入不容乐观,甚至不如传统种植蔬菜的效益好,所以多数菜农放弃了无公害蔬菜生产而转向普通蔬菜的种植。

2.4 蔬菜污染问题解决难度大

2004年,我国蔬菜和瓜类播种面积就突破19 707.7 hm²,总产量62 011.4万t,总产值4 700多亿

收稿日期: 2008-10-14

作者简介: 胡继芳(1983-),女,山东人,学士,研究实习员,主要从事水稻育种工作。Tel: 13614523023; E-mail: hujifang7@163.com。

元,已经成为世界上最大的蔬菜、瓜类生产国和消费国,蔬菜已经成为我国仅次于粮食的第二大作物^[5]。蔬菜面积的不断扩大,种植时间加长,大量重茬、连作,病虫害发生严重,菜农的盲目施用农药,任意加大药量和次数,甚至使用高毒、剧毒农药,造成农药残留超标。1985~1995年,山东、湖北、浙江、江西、北京、陕西等大中城市的检测统计结果表明,蔬菜中农药残留超标率平均达54%,其中小白菜、蕹菜(空心菜)高达80%;据统计,中国每年因农药污染造成的食物中毒事件210起,中毒人数4161人,死亡32人^[6]。近年来各大城市虽然制定了相应的政策法规,但仍然没有杜绝毒菜事件的发生。此外,生产过程中的超量施肥,造成蔬菜中硝酸盐和亚硝酸盐含量超标。再加上工业“三废”的重金属污染,蔬菜污染问题越来越突出。

我国于2001年10月1日出台无公害蔬菜标准,这次国家标准规定,称无公害蔬菜一般应有“三道关”:生产基地的审定,对土壤、水源、空气等生产环境质量进行检测;按技术规程施肥用药和管理;产品进入交易市场前的质量检测^[7-9]。虽然国家对生产无公害蔬菜设立了几道关卡,但菜农一般缺乏环保和安全意识,乱用或滥用农药的现象较为普遍。为了防止农药污染,保证食品安全,近十年来,有的地区开展了无农药污染生产技术和开发工作,但至今无农药污染蔬菜生产基地仅占全国蔬菜基地6.3%^[9]。所以农业行政主管部门必须高度重视无公害蔬菜污染问题,对每个环节都要严格把关。

3 促进无公害蔬菜发展的对策

3.1 全面扩大规模生产,种植种类多元化

打破菜农分散种植单一品种现象,合理布局,区域化、规模化种植不同种类蔬菜,形成全国无公害蔬菜生产基地连锁链,扩大规模经营,形成规模效益,降低无公害蔬菜生产成本,销售价格自然也会相应降低。

3.2 建立市场追溯制度,强化监督管理

建立蔬菜市场追溯制度^[2,10],即将运销的蔬菜都进行统一包装并标注标识,能够直接追溯到生产者的姓名、地址和联系方式,这样可以加强生产者的责任感,按照无公害栽培技术去生产蔬菜。同时,相应的监督管理部门还应加强监督检测力度,对蔬菜的生产、加工、运销过程要实行有效的监督管理,对即将上市的蔬菜严格把关,让假冒产品无机可乘,保证无公害蔬菜产品的真实可信。

3.3 多方争取政府扶持和投资

发展无公害蔬菜是功在政府利在百姓的社会公益

性事业,所以各级农业部门要积极争取各级政府的扶持和投资,通过政策导向和投资导向的推动,引导广大菜农发展无公害蔬菜生产。各级政府应制定好相应的扶持政策和发展规划,鼓励社会各界对无公害蔬菜的多元投入,拓宽市场销路,激发生产者的积极性,促进无公害蔬菜产业发展。

3.4 加强安全标准化生产

全面贯彻《农产品质量安全法》,无公害蔬菜生产基地必须远离“三废”污染区,生态环境良好,生产基地的土壤、水源和空气等环境质量经检测合格;严格控制剧毒农药的生产销售和使用,强调农业综合防治,推广使用安全无毒的生物农药^[11-12],提倡使用有机肥、农家肥,施肥合理化;加强对即将进入交易市场的蔬菜质量检测;组织开展无公害蔬菜生产操作规程的培训工作,提高生产者的文化素质和科学素养,使他们真正认识到食用被污染蔬菜的危害性,从而自觉减少有害农药的使用,切实做到按无公害蔬菜生产的技术标准来进行蔬菜生产。

发展无公害蔬菜生产主要是为了保障人民身体健康,提高人们的生活质量,虽然无公害蔬菜发展还存在一些困难,相信在众多的相关部门共同努力下,在不久的将来,物美价廉的优质无公害蔬菜会很快走到广大消费者身边。

参考文献:

[1] 刘光德,王正银.我国无公害蔬菜发展现状及对策[J].长江蔬菜,2002(6):5.

[2] 郭小英,谭萍.发展无公害蔬菜的必要性和有效措施[J].现代农业科技,2006(11):69.

[3] 关一村.无公害蔬菜还得靠规模盈利[J].西北园艺,2003(7):43-44.

[4] 武兆瑞,成昕.全面推进“三品”又好又快发展—全国无公害农产品绿色食品工作会议采编[J].农业质量标准,2007(4):4-5.

[5] 别之龙.我国蔬菜产业的发展趋势[J].农村实用技术与信息,2006(4):19.

[6] 黄益鸿,肖君泽.无公害蔬菜生产存在的问题与对策[J].湖南农业科学,2005(4):80-82.

[7] 陈慧.中国出台“无公害蔬菜标准”[J].中国信息报,2001(9):21.

[8] 周龙发,孙连双,董福长.生产无公害蔬菜注意的几个问题[J].农业与技术,2004(3):147-148.

[9] 吴海涛.蔬菜中农药残留分析方法及去除方法的研究[D].武汉:华中农业大学硕士学位论文,2005:5-6.

[10] 张森,葛颜祥,王仁强.蔬菜安全生产保障体系研究—以山东省寿光市为例[J].农业质量标准,2007(4):19-21.

[11] 严寒.生物农药在无公害蔬菜生产上的应用[J].河北农业科学,2007,11(4):65-67.

[12] 孙光闻,徐晔春.浅谈生物农药在无公害蔬菜生产上应用前景[J].北方园艺,2000(4):43-44.