

哈尔滨市无公害蔬菜生产现状及发展对策

关 少 林

(哈尔滨市农作物种子管理处, 150040)

中图分类号: S63(235) 文献标识码: A 文章编号: 1001-0009(2004)03-0004-02

无公害蔬菜是指产地环境、生产过程和产品质量符合国家有关标准和规范要求, 经认证合格获得认证证书并允许使用无公害农产品标志的未经加工或者初加工的蔬菜产品。生产无公害蔬菜, 一是为城乡居民提供符合卫生质量标准的健康型蔬菜产品; 二是生产过程对生态环境建设不产生负面效应, 就是说要把商品菜中对人体健康有害的物质(主要是重金属、农药和寄生虫卵), 严格控制在国家或行业强制性标准和国际有关组织(WHO)(FAO)规定的安全限量指标以下, 同时生产过程中的投入品和农艺、工艺措施要有利于生态农业的可持续发展。

1 哈尔滨市蔬菜产业的发展历程

从 20 世纪中叶到现在, 可以把哈尔滨市蔬菜生产的发展历程概括为四个阶段。第一阶段, 20 世纪 50 年代直到 20 世纪 80 年代中期 30 多年, 为了装满菜篮子, 在计划经济条件下, 以粮食为纲是以解决温饱为目标, 蔬菜生产规模有限, 统购全销的产销体制, 运输与贮藏条件落后, 使原本不足的产品造成了很大损失。第二阶段, 20 世纪 80 年代后期, 在全国放开了蔬菜产销体制, 1985 年~1995 年, 丰富“菜篮子”时期, 蔬菜短缺基本得到解决, 但品种不全。第三阶段, 1995 年以来, 是净化菜篮子阶段, 各级政府开始重视农药残留、有害元素超标等问题, 提出了发展绿色食品、无公害食品。第四阶段, 2002 年到将来一段时期, 将是提高菜篮子质量阶段。农业部刘坚副部长 2001 年 3 月在山东寿光“放心菜”生产基地和市场双授牌仪式上, 公开承诺力争用 3 年~5 年的时间吃上“称心菜”、“放心果”、喝上“放心茶”。因此哈尔滨市也以此为契机, 强力推进了无公害蔬菜生产, 制定了标准, 建立销售网点, 强化了基地建设, 扩大了生产规模。

2 哈尔滨市无公害蔬菜生产现状

2002 年全市蔬菜面积发展到了 9 万 hm^2 (公顷), 占全省 42 万 hm^2 (公顷)的 21%, 总产量 212 万 t(吨), 占全省 1 400 万 t(吨)的 15%, 平均单产 1 570 kg(公斤), 产值可达 14.84 亿元。无公害蔬菜 0.5 万 hm^2 (公顷), 总产量 18 万 t(吨), 产值 1.62 亿元, 栽培方式上主要以露地生产为主, 棚室无公害生产比重较小, 用于生产的主要有白菜、甘蓝、元葱、黄瓜、西红柿、油豆角等作物。哈尔滨市的无公害蔬菜的栽培按照《哈尔滨市无公害蔬菜生产安全标准》及《生产操作规程》进行节水灌溉技术, 平衡施肥技术, 病虫综合防治技术等一些提质

增效、节本增效的先进适用技术。在生产过程中得到了广泛的应用。目前, 全市已建无公害销售市场 2 处, 年末将达到 7 处, 无公害蔬菜将很快进入市民餐桌。同时多数无公害蔬菜已走出国门, 销往俄罗斯、韩国和日本。

3 哈尔滨市发展无公害蔬菜生产存在的主要问题

3.1 认识不高

虽然党中央、国务院高度重视这项工作, 食品安全已成为社会各界广泛关注的焦点问题, 农业部也出台了《全面推广“无公害食品行动计划”的实施意见》, 但有些地方只局限于一般号召, 没有具体行动, 蔬菜生产者文化素质不高, 对蔬菜安全生产缺乏足够认识, 更没有自觉生产无公害农产品的意识。

3.2 生产分散, 管理难度大

一家一户的生产农户在防虫、防病时, 都很少考虑无公害生产问题, 随意加大施药浓度, 增加放药次数, 甚至把禁止在蔬菜上使用的农药也在菜田上应用。这些菜采收后, 到市场混入大堆, 很难分辨, 多数农户生产规模相对较小, 统一管理的难度大, 生产能力差, 市场带动力不够, 经济效益不明显。

3.3 标准与管理体系不完善

由于哈尔滨市无公害蔬菜生产标准化还处于起步阶段, 许多标准刚刚制定或正在制定, 不可避免地出现标准本身的不完善, 特别是一些标准对产中制定的详细, 但对产前产后涉及内容较少。在管理体制上, 职能不清, 基本没有进入工作状态, 阻碍了无公害蔬菜的发展, 生产监管没有全面实施, 在基地建设、产地环境净化、投入的管理、标准化生产还没有步入正常的轨道。

3.4 市场准入制度还不完善

发展无公害蔬菜没有市场就体现不出无公害产品的价值, 没有市场准入制度, 就区分不出哪些是无公害产品, 也无法保护和扶持符合标准的农产品和销售。目前, 哈尔滨市无公害蔬菜销售市场只有 2 处, 专销点过少, 因此, 哈尔滨市必须加速创办无公害农产品的专销网点, 建立起有效的市场准入制度。

3.5 资金投入小不到位

发展无公害蔬菜工作是政府为民办实事的具体体现, 在很大程度上带有公益性的特点。需要在资金上给予保证。目前哈尔滨市没有设立专项资金, 扶持无公害蔬菜的发展, 有限的“菜篮子”资金不可能全部用到发展无公害蔬菜生产上, 致使在标准制定与推广, 检验检测体系建设, 生产投入的监控等方面与实际要求相差甚远, 制约了无公害蔬菜生产工作的开展。

4 哈尔滨市无公害蔬菜生产发展、对策措施

今后一段时期发展无公害农产品工作,要以全面建设提高农产品质量安全水平为核心,以建设农产品质量标准体系和检验检测体系为基础,以“菜篮子”产品为突破口,以市场准入为切入点,从产地和市场两个环节入手,通过农产品实行“从农田到餐桌”全过程质量安全控制,逐步实现主要农产品生产和消费无公害,满足市场和消费者的需要。推进无公害蔬菜生产的发展,要进一步做好以下几方面的工作。

4.1 提高对无公害蔬菜的认识

加大无公害蔬菜宣传是搞好无公害蔬菜生产重要环节,要抓住全国实施“无公害食品行动计划”的机遇,加强对蔬菜生产者、管理者及消费者的安全意识宣传,大力发展哈尔滨市的无公害产品的生产,力争在5年内解决哈尔滨市的农产品污染物超标问题,让广大消费者吃上放心菜,这项工作功在政府,利在百姓。

4.2 加强质量标准体系建设

推行无公害农产品的生产技术标准,要参照国家标准和农业部的行业标准,修订和完善与国际、国内接轨的无公害农产品质量标准、产地环境质量标准和生产技术规范,使无公害蔬菜生产经营各环节都有相应的标准可遵循,要在农业部门和广大农村大力宣传普及标准化知识,让全社会都知道农业标准,认识无公害产品,规范广大生产者的生产行为,积极倡导按标准化生产和消费安全农产品,使标准化生产成为广大生产者的自觉行动。

4.3 多方争取资金支持

尽快建立起农产品质量检验检测中心,完善检测手段,抓好检测人员上岗培训,提高检测能力和水平,实现无公害农产品从农田到餐桌的全过程质量监控。

4.4 抓好无公害蔬菜生产基地和示范基地建设

无公害蔬菜生产基地是生产无公害蔬菜的基础,要根据蔬菜产业的发展目标和生产现状,本着科学、严谨、实效的原

则,认定一批无公害蔬菜生产示范基地的建设,通过示范基地的生产示范,带动生产基地的标准化实施,推动无公害蔬菜的发展,积极探索无公害蔬菜标准化生产和产业化经营的路子,在基础建设上,严格投入品的管理,从控制农药、肥料入手,建立基地生产技术档案,保证标准实施不走样。

4.5 搞好生产技术服务,指导无公害农产品生产

要充分发挥全市农业部门的技术优势,抓好源头和产地污染控制,按照无公害农产品的生产技术规程组织生产,加强无公害农产品关键技术的指导,大力推广优质新品种,高效、低毒、低残留植物保护技术及科学施肥技术,应用防虫网、诱虫板、杀虫灯等物理杀虫技术,增加无公害农产品生产的技术含量,促进无公害蔬菜的生产和发展,为标准化生产提供技术支持。

4.6 应积极开展无公害蔬菜的产地认证和产品认证工作

农业部出台的《无公害农产品管理办法》规定,产地认定工作由农业行政主管部门负责,产品认证工作由国家认证认可监督管理委员会审批授权机构负责,我们要积极引导鼓励生产基地和经销企业申请产地认定和产品认证,实现无公害农产品的规范化管理。

4.7 加强市场体系建设,实行无公害农产品市场准入制度

在加强市场建设的同时,抓好市场准入制度的建设,在市场准入方面主要是要建立监测制度,推广速测技术,创建专销网点,实施标志管理和推行追溯与承诺制度,从抓源头的方法生产无公害蔬菜,不断完善市场准入制度。

4.8 加大执法力度,强化无公害蔬菜产品的法律意识

注重加强农资市场的监督检查,整顿规范市场秩序,禁止使用对无公害蔬菜质量构成危害的农业投入品,规范农资市场,保障农业生产安全,同时要不断完善无公害农产品管理的相关法规,加大《农业法》、《食品卫生法》、《农业技术推广法》、《种子法》、《植物检疫条例》的执法力度,为发展无公害蔬菜保驾护航。

一戒趋“众”:有些农民在种植什么作物上,喜欢随大流,在选购种子上也是如此,不顾自己的土壤、水肥、管理等条件因素,与左邻右舍选购同样的种子,其种植结果当然大不一样。只有根据自己的土地条件,因地制宜地选购种子,才能获得较高的经济效益。

二戒趋“高”:有些用种者在“价格高就是好种子”的思想指导下,选购种子存在“趋高”心理,认为售价高的一定是好种子。其实不然,一般来讲,制种产量低的品种、新审定(认定)的品种、稀有品种和从外地调入的品种要比一般品种价格高些,但这些品种并不一定比一般品种适宜于自己种植。盲目选择价格高的品种,会加大种植成本,并不一定能获得理想的经济效益。因此,购种时,应详细了解品种表现情况,核算种植成本,慎重选购价格高的品种。

三戒趋“小”:有些用种者片面的认为“籽粒小的杂交种纯度好”,在选购杂交种时就以籽粒小为标

准,给某些不法种子商贩带来可乘之机。专门筛选一些小粒商品(如将商品玉米)掺在种子里出售,致使坑农害农案件时有发生。这里提醒广大用种者,杂交种因组合不同,生产的种子有小粒的,也有大粒的,不要以为只有小粒种子纯度好,更不要轻易购买小商小贩出售的杂交种,应到县以上种子公司或专营店选购杂交种。

四戒趋“新”:各科研育种单位培育的农作物新品种不少,但真正大面积应用于生产不多。广大用种者在选购新品种时,一定要认准是经过省以上品种审定委员会审(认)定的品种。为了慎重起见,先要少量试种新品种,然后再大面积种植。

五戒趋“外”:不少用种者在选购种子上容易步入“当地品种不如外地品种”的误区,结果轻信广告,经济损失严重。用种者应在当地种子管理部门公布的区划品种范围里选购适宜自己条件的种子。

(江苏滨海县坎南农干校, 224500)

选购农作物种子有五戒

张树单忠