

关于农产品质量安全检测对现代农业发展的重要性探讨

宋广智

辽宁省沈阳市现代农业研发服务中心

DOI:10.32629/as.v1i3.1467

[摘要] 全面检测农产品的质量安全,使农产品在市场流通期间能够全面满足国家相关标准要求,有助于确保消费者的安全和利益,同时能有效促进现代农业发展,因此加强农产品安全检测力度已经成为食品安全管理工作中的重要任务,笔者就此农产品质量安全检测的重要性进行分析,为居民食品安全提供保障。

[关键词] 农产品; 安全检测; 重要性; 分析

1 农产品质量安全检测现状

1.1 初步建立质量安全检测网

虽然我国在食品安全检测方面起步较早,但是在产品种类检测方面却比较落后,不同地区农产品质量安全检测方法和效果都存在较大的差异。随着人民日益增加的物质需求,迫切要求我国实行无公害食品检测和质量控制计划,通过全面检测来防止有质量问题的农产品出现在市场中。目前,我国一线城市已经设置了较多农产品安全质量检测试点,并且逐渐推广到全国范围。现阶段,大多数地区已经建立了农产品安全质量检测网络体系,主要包括对饲料、化肥及农药使用情况等进行检测。从整体发展现状来看,我国农产品质量安全检测方面主要是以国家的省级检测单位为主要实施机构,逐渐形成以市县检测单位为辅的检测网络体系。

1.2 显著提升农产品质量安全检测水平

随着科学技术的发展,在较大程度上完善了我国的质量安全检测体系,主要体现在逐步扩大检测范围以及不断增加检测参数等。在农产品质量安全检测的初期发展阶段,主要是对水产品、蜂蜜、家禽等进行检测。随着我国农产品消费基础的不断增大,质量安全检测逐渐涉及生物肥料检测、农业机械检测及种苗检测等,涉及百项检测参数及上百万检测个体。从各项数据资料可以看出,我国在实行农产品检测方面较前些年都有了显著提升。

2 农产品质量安全检测的重要性分析

农产品质量安全检测是现代农业发展的重要组成部分,其重要作用主要表现如下:

2.1 农产品质量安全检测工作是确保现代农业顺利开展的基础

在农产品种植过程中一般都使用有机肥和农药,这些产品的使用如果用量过大则会造成农药残留,给消费者造成安全隐患,所以在农产品市场营销过程中,做好农产品质量检测工作对于实现高品质农产品进入市场奠定良好的基础。高品质的农产品使得消费者拥有健康的消费心态,庞大的消费群体势必给市场带来经济效益,同时则给现代农业发展提供重要动力。

2.2 保证现代农业的质量安全

通过合理配备仪器设备,严格遵循规范流程进行农产品质量安全检测,掌握农产品的基本情况,有利于及时发现和处理存在的问题,对农产品质量安全状态进行及时评价。同时还可以及时采取措施改善存在的不足,防止农产品受到污染和损坏,对保护周围环境和人们的健康也具有一定作用。

2.3 促进农业产地的环境治理

农业种植过程中,如果种植人员素质低,没有严格按照要求施放农药和化肥,可能导致周围环境受到污染。而加强农产品质量安全检测,能及时掌握产品的质量状况,确保产品种植安全。并指导种植人员合理施放农药和化肥,满足农作物生长需要。并降低对周围环境的污染,实现有效保护周围环境的目的是。

2.4 为居民提供放心的食用环境,促进农业经济发展

高品质的农产品是为消费者营造安全食用环境的重要基础,在过去的几年中,由于市场监督机制的缺失,因此出现部分商家的不法行为,导致消费者的安全就餐环境受到影响。在现阶段的农产品市场管理过程中,通过科学的农产品质量检测技术及其设备可以实现无死角监管,在保障消费者权益不被侵犯的前提下,逐步实现了安全食用环境的形成。在此局势下,消费者则对农产品更加青睐,在一定程度上则促进了农业经济发展。

3 农产品质量安全检测中存在的问题

3.1 质量安全意识淡薄

我国是世界上人口最多的农业发展大国,广大农村地区占据我国总人口的70%左右,这就说明了大部分人口依旧从事农业生产活动,大部分地区依靠农业生产来维持基本生活。农业是我国的基础性产业,与人们根本利益以及国家利益息息相关,是社会经济稳定发展与人类可持续发展的重要基础与必要前提。人民群众的饮食问题,是实现我国农业增收、社会进步以及国家繁荣富强的根本保障,当前我国农产品质量安全意识淡薄严重阻碍了农产品质量安全检测体系的建设,也就是说农产品质量安全意识淡薄是影响检测体系建设的主要因素,对于一层地方干部来说,他们根本没有意识到农产品质量安全的重要性与现实意义,思想观念滞后,在工作中没有给与农产品质量安全检测体系足够的重视,缺

乏正确的扶持与指引。

3.2 缺乏检测体系技术人才

检测体系技术人才是农产品质量检测体系建设的关键因素,在农产品质量检测体系建设过程中会涉及多方面的专业知识与专业技能,如果没有高素质与过硬的技术检测科技人才,不可能建立起高效的农产品质量检测体系。现阶段,在农产品质量检测体系建设工作方面,面临著诸多问题,其中最突出的是检测人才极度缺乏,人才的严重缺乏从根本上制约了农产品质量检测体系建设的进一步开展。

3.3 基础设施严重缺乏

随着信息化时代的到来,我国加快了对农产品质量检测体系的基础性建设,农业产品由数量扩张到质量效益的转变,这是人们思想意识与社会进步的具体表现,也就是当前随着国民素质与人们思想意识的不断提高,人们越来越重视饮食健康与安全,使得农产品受到广泛欢迎与认可。重视以信息技术为发展核心,开创新的管理模式,对基础设施建设的投入不断增加,但是农产品生产大部分坐落在乡镇地区,由于交通不够便利,网络速度较慢,网络运行不稳定,接受信息资源不够高效、快捷,再加上网络收费成本较高,导致农产品企业对于农产品质量检测体系建设还无法普遍认同与接受,从而制约农产品市场的有效开展。

4 加强农产品质量安全检测工作的对策及建议

4.1 加强宣传,提高安全意识

目前,信息传播的渠道较多,方式丰富。宣传工作可以结合多渠道信息传播方式进行,既包括传统的进村入户、集市发放传单等,也可以通过互联网、电视、广播、杂志、报纸等方式,多渠道为全方位进行宣传。也可以针对农户这一特点,在农药、化肥的购买地方加强宣传,更有针对性。现在手机传递信息也逐渐被人们所接受和喜欢,也可以通过推送公众号的方式对人们加大宣传力度。宣传内容也要足够吸引人,例如:帮助农民解决一些生产问题,给农民带去一些新技术、新品种、新农机具等信息,结合这些信息,会大大提高宣传效果。

4.2 强化监管措施,加大监管力度

想要完善农产品的质量安全检测工作,首先要从源头上展开治理,即俗称的“去根”。政府及各个监管部门应建立农产品的质量安全监管责任追究制度,各个监管部门必须细化明确各自专属的监管责任,且部门之间要积极交流各自的监管信息,多加沟通和配合,协同完成监管工作。各部门应当把

农产品质检工作列进责任制考核工作之中,落实各个监管人员的具体责任,并对监管人员的工作情况加以考核,对于渎职和监管缺失的人员要加以问责处罚,严重者应当追究其法律责任。除此之外,监管部门也要加大对投入市场的农产品质量的监管力度,严格管理农产品的生产和销售过程,对于生产经营中使用高毒农业的行为要严厉打击,提高处罚力度,要将农作物上有毒有害的化学物质和化学残留成分作为监管和查处的重点部分。

4.3 加强技术力量投入

加大人力、物力、财力的投入,使检测设备能够满足检测工作的需要,使检测范围逐步全覆盖。在人员配备上也要加大投入,对工作人员进行系统培训,以增强工作责任感,提高业务能力强。通过访问学习或讲座交流学习先进的检测技术,以达到对一些突发事件及时有效的处理,提供出相应的建议及技术支持,还能及时发现隐患并提出解决建议。

4.4 提高农户的品牌意识

通过财政的支持和龙头企业的带头作用,规划出一批规范的农贸市场及标准的农产品产地,从而形成标准生产地产出、农贸市场准入、标志能够追溯源头,且适时进行控制,保证消费的安全性。这种农产品质量安全检测模式,能够加快农产品的质量认证,有效地推动绿色无公害的农产品、有机食品等具有“三品”的农产品发展趋势,从而有效地加强品牌意识,培育出具有市场竞争力的知名农产品。

5 结语

总之,现代农业的发展过程中,加强农产品质量安全检测是必不可少的。通过对我国农产品质量安全检测工作中存在问题的分析,我们可以对我国食品安全的现状和问题有了一个大致的了解。为了提高农产品的质量安全,完善农产品质量安全的检测工作,需从建立健全质量安全检测制度,合理利用农产品检测信息技术等方面,保障农产品的质量安全,促进现代农业的发展。

[参考文献]

- [1]王文惠.农业供给侧改革下的云南农产品质量安全检测管理对策探讨[J].农产品质量与安全,2017,(4):28.
- [2]安凤颖,张儒令,江明.果蔬安全检测技术课程设置与教学模式探索[J].南方农业,2017,(10):39.
- [3]蒋梅.巴州农产品质量安全检测体系现状发展思路[J].中国农业信息,2017,(7):25-26.