

浅析农产品质量安全检测对现代农业发展的作用

徐新成

单县李田楼镇农业农村服务中心 山东菏泽 274300

摘要: 最近几年,国内农产品市场的发展形势较为良好,此种形势下,农产品质量安全检测工作在其中所发挥的作用逐渐得以凸显,其同人们的身体健康及其生活质量息息相关。要想推动农业实现标准化的生产,便应做好农产品质量安全检测相关工作。因此,其在国家农业的发展中起到十分关键的作用。然而,当前我区农产品质量安全检测工作的开展中依然存在一定的不足,应采取有效措施对其逐渐加以完善,确保农产品质量安全检测工作的有效实施,本文就此予以相应的分析与探讨。

关键词: 农产品质量; 安全检测; 农业发展; 作用

Analysis of the role of agricultural product quality and safety testing in the development of modern agriculture

Xincheng Xu

Agricultural and Rural Service Center of Litianlou Town, Shan County, Heze 274300, Shandong, China

Abstract: In recent years, the development situation of the domestic agricultural products market is relatively good. Under this situation, the role of agricultural product quality and safety testing has been gradually highlighted, which is closely related to people's health and quality of life. In order to promote the standardized production of agriculture, we should do well in the quality and safety inspection of agricultural products. Therefore, it plays a key role in the development of national agriculture. However, at present, there are still some deficiencies in the development of agricultural product quality and safety testing in our region. Effective measures should be taken to gradually improve it and ensure the effective implementation of agricultural product quality and safety testing. This paper gives a corresponding analysis and discussion.

Keywords: agricultural product quality; Safety detection; Agricultural development; function

一、农产品质量安全检测对现代农业发展的作用

(一) 保证农产品的安全

农产品质量是民生之基,农产品质量安全检测是确保质量安全的措施之本。因此,通过采用先进的农产品质量安全检测仪器设备,严格按照规范的检测流程开展农产品农药残留检测工作,就能及时发现农产品目前所存在的质量安全状况问题并且采取针对性的措施给予处理,为农产品质量安全状态的评估提供数据支持。特别是一些农产品生产散户的质量安全生意识还有些欠缺,大量使用农药,而针对散户做好农产品相关农药残留的检测工作,就能够结合具体情况采用具有针对性的措施优化其中的不足之处,避免农产品遭到损坏或者是污染,这不仅是为农产品质量安全提供保障,更是为人们的食品健康提供有效的保障之外,对环境的保护来

说也是非常有利的。

(二) 营建良好的农产品市场环境,推动农业经济的发展

高品质的农产品可以为消费者构建安全的市场环境。传统的市场缺少质量安全检测体系,导致消费者的信任度降低。通过深入重要农产品生产基地的田间地头开展农药残留检测工作,可以由根源上实现对禁限用农药的有效控制;针对超市、农贸市场等场所开展农产品的农药残留检测工作,可以确保针对农产品质量全方位监管的有效实现,提高农产品质量,保障农产品安全,严加防范不达标农产品流入市场,全力维护消费者相关权益,营建较为良好的市场环境。从当前的发展情况来看,无公害绿色农产品受到了人们的广泛关注,我区借助于针对无公害农产品、有机农产品以及绿色农产品的监管,

将全部农产品 100% 纳入严格监管的范围, 经过农产品质量安全检测, 确保全部农产品质量安全可靠, 其在市场上的价格相较于一般未经检测的产品价格要高出很多, 这就能提高了生产者的经济效益, 促进生产者开始规模化标准化种植, 这从某种程度上推动了农业经济的可持续发展。

(三) 促进现代农业的标准化生产

就现代农业的标准化生产模式而言, 其属于一项系统性的工作内容, 要想能够更好地推动现代农业的标准化生产, 最重要的是能够将现代化先进的种植技术以及先进设备结合应用, 便能够在很大程度上提高农业种植工作开展的效率。通过农产品质量安全检测工作对产品的质量以及其具体的安全状态给予相应的检测和评估, 能够及时发现其中的不足之处并且给予及时调整, 使实际所开展的农产品种植工作的各个环节都能够做到有章可循, 最终促进农作物的高质高产。

(四) 提高农业产地环境治理的效果

在没有开展农产品农药残留检测工作之前, 很多生产者更注重的是农产品的高产效益, 因此, 农产品生产者为了保证农产品的高产而滥用农药、化肥等促进农产品快速生长, 农药包装袋、瓶子等农业垃圾随处乱扔, 这极大地污染了产地的环境。而随着人们对通过农药残留检测合格农产品的热衷追求, 生产者就要在农产品生产的周期中更注重农产品的质量。通过引导生产者优先选择生物农药, 同时推广绿色防控和生物防治, 确保农产品较高的安全性, 保证农产品质量, 不仅能满足人们对产品质量安全的追求, 更是在极大程度上提高了农业环境治理的效果。

二、当前农产品质量安全检测工作的不足

(一) 农产品质量安全检测意识淡薄

部分农产品生产者守法自律意识不强, 只注重农产品的产量和经济效益, 容易为追求眼前利益而忽视质量安全等社会责任, 缺乏诚信意识, 对农产品质量安全检测抽检存在侥幸心理。

(二) 缺乏先进的检测设备

目前, 很多检测机构仍然采用简单的速测设备进行检测, 简单的速测设备具有一定的检测范围局限性, 而伴随着农业生产发展速度的不断加快, 人们在检测手段方面提出了比以往更高的要求, 需要所应用的检测技术所获取的有关数据具有充分的准确性、可靠性以及全面性, 目前的检测设备显然不够有效地满足实际需求, 无益于国家现代化农业的发展。

(三) 专业检测技术人员不足

要想能够保证农产品质量安全检测工作的高效开展, 一定不能够缺少高素质的专业检测人员, 这样才有利于农产品质量安全检测工作的充分发挥。但是就当前阶段的总体情况来看, 目前存在着专业检测人员短缺的情况, 现有的技术人员自身所具备的专业能力以及技术水平又不足, 这不利于实现农产品安全检测工作的高效开展。特别是近些年来所研发的现代化先进农产品检测设备和检测手段, 由于检测人员自身的能力不够, 因此也无法实现检测技术以及检测手段作用的充分发挥。

(四) 农产品质量安全检测宣传工作不到位

相当一部分的农产品检测人员对我国的经济形势以及产业相关政策方面的认知程度不够, 并没有根据国际市场在农产品方面所提出的要求来做好农产品质量安全检测的宣传工作, 同时农业生产者自身所具备的无公害生产意识并不强, 在生产过程中的行为较为随意。另外, 存在一部分的农产品生产者对无公害绿色食品并没有一个充分的认知, 在农产品品牌重要性方面所给予的重视程度不够, 同时当地的相关农产品企业自身并不能够积极地发挥自身的引导作用, 导致农产品市场当中并不具有被人所熟知的农产品品牌, 使得在现代化农业市场当中所具备的核心竞争力不断降低。

三、加强农产品质量安全检测工作有效性的相关对策

(一) 加大投资力度, 引进先进设备

农产品的整个生长过程会受到多个方面因素的影响, 要想能够保证农产品质量安全检测工作开展的效率, 就一定要积极引进更具现代化的先进设备, 同时还需要有关部门根据实际情况制定相应的检测设备维修制度, 以此来为农产品质量检测最终, 从而保证农产品质量检测结果更为合理, 进一步确保农产品的质量。如此, 也为农产品质量安全检测技术提供了全新的发展方向。更加趋于智能化的方向迈进, 通过对现代化先进科学技术的合理有效应用便可以获取更加具有价值的相关数据信息, 实现对所获取数据信息的充分利用便能够有效提高设备检测工作的准确性与可靠性。除此之外, 在实际所开展的农产品质量安全检测工作中复杂性方面的特点表现较为突出, 同时外界相关的比如空气、温度、湿度等环境因素也会对其造成一定程度的影响, 对此项工作开展会造成一定的限制。而在当前阶段可在先进科学技术的支持下开展更智能化的检测工作, 可以及时地了解农作物所受污染的情况, 在此基础上制定具有针对性的

解决措施,最大程度降低农作物生长过程中所受到的不良影响,这对于推动农业的科学性发展来说具有非常积极的意义。

(二) 确保充足的检测经费,推进检测工作的顺利实施

为能保证农产品质量安全检测的每一个环节都能够有序开展,实现对产品质量的实时安全状况的评估,必须要确保有足够的专项检测经费,以维持检测工作的开展。同时,先进设备的引进及升级、维修等工作,也需要给予足够的资金支持,如果无法保证检测经费到位,检测设备将被搁置,检测工作也将被迫中断,这对于检测工作效率的整体提升来说是非常不利的。基于此,需要相关部门能够在检测经费方面给予足够的重视,对此给予足够的投入,以此来为农产品质量安全检测工作的高效开展提供相应的保障。

(三) 做好培训工作,加强检测人员的专业能力

为了能够使农产品质量安全检测工作的效果得到进一步的提高,需要相关的检测工作人员自身具备较高的专业素养,这就需要加大力度做好农产品检测人员的培训和管理。重视专业技术型人才的引入,增强农产品检测工作的人才储备,为此项工作的高效开展提供有效的保障。及时对从事农产品质量安全检测工作人员进行定期的业务培训,着重培训职业素养、职业道德和职业技术等方面,丰富检测工作人员的专业知识,提高专业技术操作能力。此外,需要相关的检测部门能够将当地的具体情况以及员工所开展工作的情况作为依据,以此来建立相应的监督系统,这样可以实现对工作人员不规范操作行为的有效约束,在农产品生产质量的保障中起到十分重要的作用。

(四) 创建完善的质量安全检测体系

2021年,我区指导51家农产品生产主体录入广西农

产品质量安全信用信息平台;帮助4家主体与国家农产品质量安全追溯系统联网,初步建立农产品质量安全追溯体系。使其在生产基地、种植、采摘、加工等众多环节,都可以有效实现“质量可监控、过程可追溯、政府可监管”,对生产基地相应的生产行为加以规范,是获得信任的安全产品,增强消费者的安全感,提升了农产品竞争力重要保障。与此同时,应创建相应的质量安全检测体系,确保检测制度的常态化实施,把责任充分落实到检测人员,加强对检测人员的管理,保证农产品检测工作开展的规范性。还可以选择合适的地点来建立专门的检测机构,例如,可以将生产基地和批发市场当作对象,由多个层面上给农产品质量安全检测工作的有效开展提供助力。除此之外,需要将国家在农产品质量检测方面的相关规定要求充分落实下去,确保本地实施的农产品检测相关工作有据可依。

四、结束语

总的来说,当前阶段的农产品质量安全检测工作已经是农业生产发展过程中不可缺少的一项工作,创建相应的质量安全监督管理体系,确保由田间至餐桌的全面监管,为农产品质量安全提供保障;确保农产品投入品应用、农事生产相应过程的标准化管理得以实现;确保农业监管得以实现,稳步推进生产基地建设,创造一个更具安全性、绿色性的农业生产环境,为当地农产品的高质量提供有效的保障,给农户创造更多的经济收益,使其幸福指数得以大幅提升也进一步促进了我国农业的发展。

参考文献:

- [1]赵坤.农产品质量安全检测技术探究[J].农家参谋, 2021(21): 62-63.
- [2]马锦陆,刘炜,袁豆豆.推进农产品质量安全检测体系建设措施建议[J].新疆农业科技, 2021(01): 43-45.