

# 农产品质量安全检测工作存在不足及对策

陆育星

(防城港市检验检测中心,广西 防城港 538001)

**摘要:**为了更好地维护农产品的质量安全,需要进一步加强监管和检测,及时解决农产品中可能存在的农兽药残留及其他有毒有害物质问题。阐述了强化农产品质量安全检测的必要性,分析农产品质量安全检验检测工作中存在的主要问题,并针对问题提出相应的解决措施,希望能为相关工作人员提供参考。

**关键词:**农产品质量;安全检测;保驾护航

**中图分类号:**F322

**文献标识码:**A

**文章编号:**1004-7344(2023)39-0109-03

## 0 引言

“民以食为天,食以安为先”,农产品作为人们日常生活不可或缺的重要物资之一,保障其质量是维护国民经济发展的重要举措。然而,当前农产品质量安全问题仍然存在,给人们的生命健康和社会稳定带来了一定的隐患。为了保障农产品质量安全,加强农产品质量安全检测显得尤为重要。本文将探讨加强农产品质量安全检测的措施、效益和结论等方面,旨在为农产品的质量保驾护航。

### 1 强化农产品质量安全检测的必要性

首先,农产品是人们日常生活中必不可少的食品之一,而农产品质量安全问题一旦发生,将直接关系到人们的生命安全,因此必须高度重视。

其次,农产品质量安全问题已成为全社会普遍关心的问题,特别是近几年农产品质量安全事件频发,让人们更加关注农产品质量。

最后,强化农产品质量安全检测能够保证农产品的质量,提升农产品的市场竞争力,推动农业的可持续发展,使其更好地服务于人民群众的生活,因此具有重大的现实意义。

## 2 农产品质量安全检验检测工作中存在的主要问题

### 2.1 检测管理体系有待完善

目前农产品质量安全检测主要由政府部门和专业机构共同负责,但是在实际操作中,还存在一些问题。首先,缺乏健全的农产品质量与安全检验管理制度,相关政策法规不够完备,缺乏统一的检测标准和规范,缺乏权威的检测机构,检测费用高昂等问题,导致检测工作缺乏科学性、规范性和可信度。其次,检测机构存在专业技术水平参差不齐、检测设备落后、管理不规范等

问题,直接影响到安全检验的效率与质量。

### 2.2 检验检测仪器设备过于陈旧

农产品质量安全的检验检测工作,需要在现代的仪器设备的帮助下,对农产品进行全面、精准的检测分析,以确保产品质量安全。然而在实际操作中,检验检测仪器设备过于陈旧,存在着以下几个方面的表现:首先,大部分设备的性能和技术水平已经落后,无法满足现代化的检测需求。例如,某些检测设备的精度不高,无法进行精准分析,某些检测方法已经过时,不能适应现代化的检测标准。其次,部分设备的维修和更新力度不够,导致设备性能日渐下降,准确性和可靠性受到影响,从而可能造成误判甚至导致严重后果<sup>[1]</sup>。最后,由于设备的陈旧,不仅影响了检测的精度和可靠性,而且也增加了检测的时间和成本。

### 2.3 工作人员素质不高

农产品质量安全的检验检测工作要求有专门的技术人员进行操作,而目前的情况是人员素质普遍较低,存在以下几个方面的表现:首先,部分工作人员欠缺专业知识和技能,无法熟练操作检验检测仪器设备,也无法准确判断检测结果。其次,部分工作人员缺乏职业道德和责任心,不能严格按照检测流程和标准操作。此外,由于检测工作需要长时间的精细操作,而部分工作人员缺乏耐心和细心,容易出现疏漏和错误,影响检测结果的准确性和可靠性。

### 2.4 监督管理不严格

目前,我国农产品质量安全检验工作存在着监管不力的问题。在实践中,一些检验检测机构或人员可能存在不作为、乱作为等现象,导致检测结果不准确、不可靠,甚至出现假检验、假合格等问题,严重影响农产品质量安全检验检测工作的准确性和科学性。

### 3 农产品质量安全检验检测工作问题的解决措施

#### 3.1 建设完善的农产品质量安全检测管理体系

建设完善的农产品质量安全检测管理体系需要从以下方面入手:①制定完善的检测标准和规范。从技术入手,制定重点农作物标准化栽培技术规程,并转化成明白纸或作业图谱,发到每一户生产企业、家庭农场及农民专业合作社手中。积极指导和支持农民专业合作社、家庭农场和农业企业申请“三品一标”,申报地理标志保护产品,提升“三品一标”认证总量。此外,制定安全检测的规范标准,明确检测项目、检测方法、检测限值 and 数据处理等相关要求,保证检测结果的准确性和可靠性。②建成农产品质量安全检测网络。加快完善以现有的市、县级农产品质量安全检测中心为核心,以乡镇农产品质量安全监管为基础,以农事企业、农民专业合作社、家庭农场为补充的农产品质量安全检测网络。③建立健全的检测机构认证和资质管理制度。强化农产品质量安全检测机构的认证与资质管理,构建完善的评价与认证体系,确保检测机构的技术水平和设备设施符合要求,保证检测结果的科学性和可靠性。④对检测人员进行专业化培训和技能提升,提高其综合素质和专业水平,同时建立健全的考核评价体系,监督评价测评人员的专业水平、工作态度,从而提高其工作质量和效率。⑤建立完善的信息披露与反馈机制,及时发布检测结果和相关信息,接受社会各界的监督和评价,提高检测工作的透明度和公正性,增强社会信任和认可度<sup>[2]</sup>。⑥建立健全检测工作质量追溯和风险防控机制,通过建立安全监管服务平台,加大对以农药经营为重点的农资商店全面整顿,实行农药经营二维码备案制度,对农药经营商店的农药进行备案,打印二维码标识。对发现的问题及时进行整改和处理,确保农产品质量安全检测工作的稳定性和可持续性。⑦优化资源配置。结合目前农业生产的基本特征,要根据不同区域的发展情况,对质量检测平台的建设进行规划,其中包括农业生产的环境、交通状况等。此外,检测平台的建设规模等要与当地的经济状况相结合,与不同部门的质检机构相互补充。在经济发展较落后的区域,可以建立农产品速测站,并根据区域发展特点,形成具有区域特色的农业发展文化。⑧加强政府的引导。安全检查监督管理体制的建设,主要依靠政府的引导,政府应主动发挥自己的引导作用。安全检验监测体系的建设具有一定的公益性和社会性,而非可以赢利的商业活动,因此,政府需要对体系的建设进行正确的引导,以确保农产品的质量监测工作可以有序地进行。有关农产品

安全质量的监测工作应是政府在日常工作中的重要工作,各个部门应积极配合,使有关工作可以规范进行,最大程度地保证农产品的安全质量。在此基础上,还应当积极引进第三方检验组织,为市场的发展创造一个良好的竞争环境,确保可持续性发展。

#### 3.2 加强监督管理

首先,我们需要建立健全的监督管理机制。这一机制应该由国家和地方政府共同建立,同时,需要加强对检测机构和人员的监督和管理,确保检测机构和人员的合法性和专业性。其次,我们需要加强对检测仪器设备的监督管理。农产品质量安全检验检测需要用到一系列的仪器设备,这些设备的质量和准确性非常重要。因此,我们需要建立健全的检测仪器设备质量监督机制,在检测仪器设备的选购、维护和更新等方面进行全面的监督和管理。另外,我们还需要加强对检测数据的监督和管理。对农产品质量进行安全检验的一项重要条件是检验数据,它直接关系到农产品质量安全。因此,我们需要建立健全的检测数据管理机制,确保检测数据真实、准确。同时,对于检测数据的处理和分析,也需要建立健全的数据管理和分析机制。最后,我们还需要在农产品生产、加工、运输和销售环节加强监管,这是对农产品质量安全进行检验检测的先决条件。只有对农产品生产、加工、运输和销售环节进行全面监督和管理,才能有效保障农产品质量安全。因此,我们需要加强对农产品生产、加工、运输和销售环节的监督和管理,确保农产品的质量安全。

#### 3.3 加大资金投入,更新仪器设备

工欲善其事,必先利其器。目前,农产品质量安全检验检测工作中存在着检验检测仪器设备陈旧、技术水平较低等问题,这影响了检测结果的准确性和科学性。因此,我们需要采取措施来加大资金投入,更新仪器设备,提高检测水平和效率,确保农产品质量安全。首先,我们应该加大对仪器设备的资金投入,包括购置新的检测仪器设备、更新已有的仪器设备以及对检测设备进行维护和保养等。购置新的检测仪器设备可以提高检测的准确性和效率,更新已有的仪器设备可以提高其技术水平和使用寿命,对检测设备进行维护和保养可以减少故障率,提高设备的可靠性和稳定性<sup>[3]</sup>。其次,我们应该加强对仪器设备的维修和保养。对于已有的仪器设备,我们应该定期进行维修和保养,确保其正常运行。同时,我们应该提升工作人员的技术水平,提高其维修和保养的质量和效率。最后,应制定科学合理的检验仪器设备管理制度。这可以包括设立检测仪器设备管理部门,建立起检测仪器设备档案,对检测仪

器设备进行定期检测和校准等。建立起科学合理的检测仪器设备管理体系可以大大提高检测的准确性和可靠性,确保农产品质量安全。

### 3.4 提高工作人员的综合素质

首先,需要加强工作人员的职业培训。检测工作是一项专业性很强的工作,需要工作人员具备丰富的专业知识和技能。因此,应该加强对工作人员的职业培训,提高他们的专业技能和综合素质。同时,还应该加强对新技术、新方法的培训,提高工作人员的创新及应变能力。其次,需要加强工作人员的职业道德建设。检测工作需要工作人员具备高度的责任心和职业道德,只有这样才能保证检测结果的准确性和可靠性。因此,应该加强对工作人员的职业道德教育,培养他们的责任心和职业操守,确保他们能够严格遵守检测规范和标准。最后,需要加强对工作人员的奖惩机制。对于那些表现优秀的工作人员,应该给予及时的肯定和奖励,来激发他们的工作积极性和创造力;对于那些不履行职责、不认真工作的工作人员,应该给予严肃的批评和惩处。只有这样,才能确保工作人员的综合素质得到不断提高,从而保障农产品的质量安全。

### 3.5 提高信息公开透明度

目前,我国农产品质量安全监督检查工作存在信息披露不透明的问题。这不仅影响着检测结果的公正性和可信度,还增加了公众对农产品质量安全的担忧和不信任。因此,我们需要采取措施来提高信息公开透明度,加强检验检测工作的公正性和可信度。首先,我们应该建立健全信息公开制度。包括完善信息公开的法律法规和管理制度,规范信息公开的形式等。同时,还应该建立健全信息公开的责任制和监督制度,确保信息公开的真实性和权威性。其次,应该加强信息公开的宣传和教育。这包括通过各种形式的宣传和教育活动,向公众普及检验检测工作的必要性,让公众了解检测的流程和结果,增强公众的信任和支持。同时,还应向工作人员普及信息公开的意义和方法,增强其意识和能力<sup>[4]</sup>。最后,我们应该加强信息公开的实践和效果评估。这包括建立健全信息公开的评估制度和评估指标体系,定期对信息公开的实践和效果进行评估和反馈,及时发现问题和不足,加以改进和完善。同时,还应该加强信息公开的调查研究,深入了解公众的需求和反馈,为信息公开的实践和改进提供有力的支持和保障。

### 3.6 加大检测工作宣传力度

加强对农产品质量安全检验工作的宣传是解决问题的一项重要举措。通过加强宣传,可以提高社会公众对农产品质量安全检测工作的认识 and 了解,增加公众

对农产品质量安全检测工作的信任度,促进农产品质量安全检测工作的顺利开展。为此,政府可以采取以下措施:①加强媒体宣传。政府可以通过各种媒体渠道,如电视、广播、报纸、网络等,加强宣传。可以通过新闻报道、专题节目、宣传片等形式,向公众介绍检测工作的重要性、检测方法、检测标准等相关信息,让公众了解到政府对农产品质量安全检测工作的高度重视和积极推进<sup>[5]</sup>。②加强社区宣传。政府可以通过社区宣传的方式,向居民宣传安全检测工作的重要性。可以在社区公告栏、楼宇广告牌、社区广场等公共场所张贴宣传海报,或者在社区活动中开展宣传活动,增强居民的食品安全意识。③加强学校宣传。政府可以通过学校宣传的方式,向青少年宣传农产品质量安全检测工作的重要性。可以在学校开展主题班会、科普讲座等活动,向学生普及相关知识,让他们了解农产品质量安全检测的相关标准和方法,增强他们的食品安全意识。④开展宣传活动。政府可以通过开展各种形式的宣传活动,如农产品质量安全检测知识竞赛、农产品质量安全检测科普展览等,向公众普及农产品质量安全检测知识,提高公众对检测工作的关注度和认知度。

## 4 结语

综上,农产品质量安全是人们关注的热点问题,加强农产品质量安全检测具有重要意义。只有通过科学有效的检测手段和方法,才能及时发现并解决农产品质量安全方面的问题,并有效保障农业生产的可持续发展。在实际工作中,应该加强对农产品从生产到销售全过程的监管和管理,建立健全完善的质量安全体系,促进农产品产业的可持续发展。未来,我们需要继续探索、研究、创新,不断提高农产品质量安全检测水平,为农产品的质量保驾护航,为推动农业高质量发展做出更大的贡献。

## 参考文献

- [1] 孙资涵.台儿庄区农产品质量安全检测管理问题与对策研究[D].徐州:中国矿业大学,2021.
- [2] 张逸.加强农产品质量安全检测为农产品质量保驾护航[J].吉林农业,2018(20):86.
- [3] 闫静.农产品质量安全检测体系的建设探究[J].农业技术与装备,2022(7):66-68.
- [4] 周焱.农产品质量安全检测工作中存在的问题及应对措施[J].食品安全导刊,2019(33):48.
- [5] 李晓凤.进一步加强农产品质量安全检测的重要作用[J].农民致富之友,2018(19):233.

作者简介:陆育星(1978—),女,壮族,广西上思人,本科,助理农艺师,主要从事农产品质量安全检测工作。