

关于农产品质量安全检测与检测体系建设

韦启润

(隆林各族自治县隆或镇农业技术推广站,广西 隆林 533419)

摘要:为了提升农产品质量安全,本文主要对农产品质量安全检测与检测体系建设进行研究。首先分析了农产品质量安全检测对现代农业发展的重要意义,之后分析了农产品质量安全检测与检测体系建设现状和存在的问题,并提出了优化措施,如加强宣传、健全农产品质量安全检测体系、优化产业布局,进一步完善体系、优化资金使用方式等,希望可以为有关人员提供参考。

关键词:农产品质量安全检测;检测体系建设;策略

中图分类号:F322

文献标识码:A

文章编号:1004-7344(2021)31-0162-02

当前食品安全问题是社会各界广泛关注的一个重要问题,同时对于农产品的质量要求也在不断的提高。农产品质量关系到消费者的身体健康和现代农业发展,还会影响到农产品的水平和竞争力。为了确保农产品安全性,就需要加强农产品质量安全检测工作,分析明确检测体系建设中的问题,并采取有效的措施进行改善,建立完善的农产品质量安全检测体系,为检测工作提供依据和指导,充分发挥农产品质量安全检测工作的作用,提升农产品的竞争力。

1 农产品质量安全检测对现代农业发展的重要意义

1.1 为现代农业发展提供质量保障

对农产品质量和安全进行检测,要求有关主管部门借助专业的检测仪器来完成,并且坚持优化检测手段,在检测中依据既定的流程落实,全面的对农业生产过程实施监督管理,改善生产条件,主动的落实预防性工作,从根本上管控农产品质量,这有利于现代农业发展质量的提升^[1]。

1.2 为监管执法工作提供手段

监管执法人员是农产品质量检测监督执法工作的落实主体,检测监管部门做好监督管理工作,能够及时发现农产品生产中的问题,及时、准确地反馈农产品质量状况,便于国家和社会掌握农产品安全情况,为国家管控农产品安全和质量提供依据。

1.3 创建绿色健康食品安全环境

坚持对检测标准进行健全,能够提升农产品食用安全性水平。以往国内食品市场呈现无序的状态,农产品来源不清楚,缺乏有效的保鲜措施,检测标准不合理,这些问题的存在,给食品安全带来不利的影响^[2]。近些年来,国内农产品质量安全检测工作在稳定的发展中,并且获得一定的成绩,各种违反法律法规的问题显著减少,逐渐形成绿色健康的食品市场环境。

1.4 提升农业生产过程的安全性

在农作物生长中,无可避免的会遇到害虫,以往常用的应对措施就是农药。但是不合理、不准确地使用农药,会导致农药残留问题,威胁消费者的身体健康,无法满足市场的要求。对此,就要探索绿色健康的防治措施,确保农产品能够实现绿色、健康、安全。有关研究显示,农产品质量安全检测工作的有效落实,可以从农产品生产源头上进行监管,提升农业生产的绿色性和安全性,有利于农产品的质量安全^[3]。

2 农产品质量安全检测与检测体系建设现状

当前国内农产品质量安全检测在不断推行和落实中,并且出台有关的法律法规,构建了农产品质量安全监督检查管理机构,基于定期开展工作,加强对农产品生产的监控及管理。然而在监督管理实践中,存在检测结果和实际要求不相符的问题,这主要是因为专业检测管理人员以及专项检测管理设备不足,限制了工作的效率。此外,现阶段检测管理结构一般是地方农业生产部门组织建立的,结合部门结构,配置相关人员以及电子监控设备。然而在管理中,管理人员对于设备的操作水平较低,只会简单的操作,无法利用高端的设备进行细致的检测管理,使农产品质量安全监管效果受限。

国内农产品安全检测机构在工作中,都会依据监测管理标准落实,一些地区的检测机构日益增加,这给农产品质量安全检测管理体系的构建以及健全提供保障^[4]。

3 农产品质量安全检测与检测体系建设中存在的问题

3.1 区域专业性检测机构建设难度较大

检测体系的建设需要投入较多的资金,且在建设中会有很多影响因素,使体系建设资金支持存在较大的难度,且农产品安全检测管理工作的发展时间较晚,缺乏专业人才,行业整体发展速

度比较缓慢,虽然一些地区构建了监测体系,然而在运作中会受到资金因素限制,体系运行困难。

3.2 优质人才资源的缺失

农产品质量安全检测工作具有较强的复杂性和专业性,需要专业的技术人员负责,只有具备专业工作资质的人才才能为工作的推进提供保障。然而实际情况是,现阶段大多数基层检测机构,因为薪资待遇、工作环境等因素,很难吸引专业的检测管理人员,使得检测管理体系存在较大的难度,卡站工作人员一般由政府分配,一些地区专业人才素质差距较大^[8]。通常农产品质量安全检测工作是在农村地区开展的,这就导致一些刚进入单位的大学生会因为工作环境较差,加上一些后续问题无法得到有效的解决,造成严重的人才流失问题。

4 农产品质量安全检测与检测体系建设的策略

4.1 加强宣传

对于检测工作中存在的各种问题,要想改变现状,提升检测工作的效率及质量,就要先加强宣传工作。国家政府部门应该落实好宣传工作,对商户、农户和工厂进行宣传。比如,针对工厂进行环境保护宣传,着重宣传工业排废会导致的危害,从而提升其责任感,这有利于减少工业污染对农产品的影响。商户应该加强道德宣传,防止商户售卖有害的农产品。农户应该宣传农业生产方面的知识,如合理运用病虫害防治措施等等,提升农业生产的安全性和绿色性^[9]。

4.2 健全农产品质量安全检测体系

坚持对农产品质量安全体系进行优化和健全,可以更好地指导检测工作实践,提升工作的有效性。具体来说:①依据具体情况,构建合理的工作流程机制,明确划分工作的任务,并不断优化流程,全面依据流程落实工作;②增加检测设备的资金投入。检测设备是检测工作中不可缺少的一部分,对于检测的效率以及结果准确性具有重要影响,为了促进检测工作的有效落实,就要依据具体的情况,给检测部门配置充足的设备,坚持提升工作的精确程度,同时还要组织人员进行培训,让其正确的掌握检测设备的操作技术,提升检测的水平,组织建立一支高水平的检测队伍。除此之外,各个部门质检也要做好配合工作,清楚的分工,确保工作的有序开展,确保农产品的安全性。

4.3 优化产业布局,进一步完善体系

当前农产品的再生产以及二次加工产业职业化水平不高,很多农民还是沿用以往的农业技术方式,有关部门并未组织农民开展职业化培训,导致其缺乏质量安全意识,技术水平较低,在农业生产中能够检测到农药使用过多等问题,影响农产品的质量和安全,对此,应该优化农产品产业布局,全面落实农产品质量安全制度,及时发现和解决问题。首先,对于再生产、加工环节,应该制定生产制度以及检测的标准,为工作的有序开展提供依据,防止产生低质量的产品。其次,提升农产品供应的检测频率^[10]。从生产环节开始,就要增加检测工作的频率,全面监管各环节。再次,坚持更新和完善检测体系,并确保体系的有效落实,以适应现代化农业发展要求。最后,升级检测体系技术手段。现阶段病虫害以及自然灾害都在升级,所以应该及时更新升级检测

手段,进而及时发现污染物,便于采取措施进行解决。

4.4 优化资金使用方式

在检测工作前期,有关单位及部门应该做好工作的预算管理,在相关工作要求的基础上,分析各种设备消耗的成本,并制定经费优化方案,科学地把控资金,提升资金的利用效率。农产品质量安全检测具有公益性特征,检测机构也是非盈利性,政府机构负责每年拨款。要想促进检测管理体系的构建,提升管理工作的效果,就要基于实际工作,引入社会资金,丰富资金来源渠道,为检测活动的落实提供资金保障^[11]。政府和有关单位要结合检测工作的情况,设置专项资金,购置工作所需的设备,科学配置人员,确保检测机构的有效运转。

4.5 提升监测人员综合素质

为了提升检测工作的有效性,就要提高监测人员的素质水平。管理人员应该结合检测工作情况,制定专项培训管理制度,定期组织检测人员实施教育培训,不断提升其专业水平,熟练操作检测设备。在培训时,应该从技能以及政策角度实施专项解读,确保检测人员掌握工作有关的法律法规以及检测标准,学习和了解更多的检测技巧,更好地落实检测工作。

5 结语

综上所述,由于缺乏完善的农产品质量安全检测体系,导致农产品问题不断增加,给农产品生产质量带来消极的影响,增加农业生产中的安全风险。要想确保农产品质量和安全性,管理人员就要综合分析农产品生产中的质量安全问题,依据现有的安全管控指标,分析及整理农产品数据,提升农业管理的规范化,促进新型农业产品安全质量生产的监督,优化农产品生产质量。

参考文献

- [1] 韩凤.如何加强农产品质量安全检测体系建设[J].农业与技术,2014(4):240.
- [2] 唐婕.食用农产品质量安全检测体系建设思考[J].现代食品,2021,27(7):65-67.
- [3] 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(1):43-45.
- [4] 刘加提,杨伟.农产品质量安全检测体系建设现状及存在问题[J].农业与技术,2020,40(5):49-50,53.
- [5] 陈天鹏.农产品质量安全检测体系建设现状和改善对策[J].农家致富顾问,2020(8):180.
- [6] 沈永生.浅析农产品质量安全检验检测体系的创新建设[J].广东蚕业,2020,54(4):13-14.
- [7] 何玉玲.农产品质量安全检测体系建设的问题与措施[J].农业工程技术,2020,40(17):87.
- [8] 黄新武,吕馨.推进农产品质量安全检测体系建设措施建议[J].农村科学实验,2021(6):34-35.

收稿日期:2021-07-14

作者简介:韦启润(1975—),男,汉族,广西隆林人,大专,农艺师,主要从事农业技术推广、水稻玉米试验示范、马铃薯夏繁、农产品质量监测工作。